ТОО "МПК-Проект"
ГСЛ №19020272 от 07.10.2019г.
I категория.

"Строительства пожарного депо на 4 места в городе Атырау. Привязка"

Сметная документация.

60-2023-СД

ТОМ II

г. Шымкент - 2024 г.

ТОО "МПК-Проект"
ГСЛ №19020272 от 07.10.2019г.
I категория.

"Привязка проекта строительства пожарного депо на 4 места в городе Атырау"

Сметная документация.

60-2023-СД

ТОМ II

Директор ТОО "МПК-Проект" Жамбаев А.

ГИП ТОО "МПК-Проект" Амренов Б.

г. Шымкент - 2024 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка" находится в регионе - Атырауская область г.Атырау.

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.

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 - 6,6%.
- 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 - 2%.
-

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2024 г. - 1
коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 4 квартал - 1,079
коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2026 г. 1 квартал - 1,0992
коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2026 г. 2 квартал - 1,1198
коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2026 г. 3 квартал - 1,1407
коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2026 г. 4 квартал - 1,162

Налог на добавленную стоимость 2024,2025 г.г- 12 %, 2026-16 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2025.6 от 11.06.2025 г. в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

ГИП **Б.К.Амренов**

Сметчик **Е.Б.Донцова**

SAMA 2025.6 от 11.06.2025 г. Цена региона Атырауская область г.Атырау Приложение Г к НДЦС РК

Заказ 60-2023 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: ГУ Управление архитектуры, градостроительства и строительства Атырауской области

Утверждена Руководитель Кусайнов Н.

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **2 970 216,157** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **395 504,929** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"26" сентябрь 2025 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы			42 200,279	42 200,279
		В прогнозных ценах				
		- 2024 г. (Кпер = 1) - 100%			42 200,279	42 200,279
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			5 064,033	5 064,033
		- Итого в 2024 г.			47 264,312	47 264,312
		Итого по проектным работам			42 200,279	42 200,279
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			5 064,033	5 064,033
		Всего по проектным работам			47 264,312	47 264,312
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			2 469,899	2 469,899
		В прогнозных ценах				
		- 2024 г. (Кпер = 1) - 100%			2 469,899	2 469,899

1	2	3	4	5	6	7
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			296,388	296,388
		- Итого в 2024 г.			2 766,287	2 766,287
		Итого по комплексной вневедомственной экспертизе			2 469,899	2 469,899
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			296,388	296,388
		Всего по комплексной вневедомственной экспертизе			2 766,287	2 766,287
		Итого по части I в прогнозных ценах			44 670,178	44 670,178
		- Налог на добавленную стоимость			5 360,421	5 360,421
		Всего по части I в прогнозных ценах			50 030,599	50 030,599
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Пожарное депо на 4 машины II типа	757 274,306	170 132,945		927 407,251
	2-02	Резервный закрытый гараж на 5 мест	94 078,092	7 882,108		101 960,200
		Итого по главе 2	851 352,398	178 015,053		1 029 367,451
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
	3-01	Жилой дом для сотрудников	128 246,331	24 845,227		153 091,558
	3-02	Контрольно-пропускной пункт	21 626,325	3 784,371		25 410,696
		Итого по главе 3	149 872,657	28 629,598		178 502,255
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	4-01	Наружные электрические сети	252 337,986	35 291,597		287 629,583
	4-02	Трансформаторная подстанция (ТП 407-3-648.94)	14 800,052	19 620,222		34 420,274
		Итого по главе 4	267 138,038	54 911,819		322 049,857
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
	5-01	Наружные сети связи и видеонаблюдения	13 513,388			13 513,388
		Итого по главе 5	13 513,388			13 513,388
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
	6-01	Наружные сети газоснабжения	6 891,878	1 041,738		7 933,616
	6-02	Наружные сети водопровода и канализации, КНС	113 502,412	20 591,390		134 093,802
	6-03	Тепловые сети	29 942,639			29 942,639
	6-04	Блочно-модульная котельная	15 915,568	51 765,555		67 681,123
	6-05	Пожарный резервуар вместимостью 50 м3	10 727,268			10 727,268
		Итого по главе 6	176 979,766	73 398,683		250 378,449
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
	7-01	Благоустройство	173 362,048	830,091		174 192,139
		Итого по главе 7	173 362,048	830,091		174 192,139
		Итого по главам 1-7	1 632 218,295	335 785,244		1 968 003,539

1	2	3	4	5	6	7
		сметная з/плата				237 592,489
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				94,195
		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 (6,6%)	107 726,407			107 726,407
		Итого по главе 8	107 726,407			107 726,407
		Итого по главам 1-8	1 739 944,702	335 785,244		2 075 729,946
		Сметная прибыль (5)%	86 997,235			86 997,235
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (2)%	34 798,894	6 715,705		41 514,599
		Итого по части II в текущих ценах 2024г.	1 861 740,831	342 500,949		2 204 241,780
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 4 квартал (Кпер = 1,079) - 15%	301 322,754	55 433,779		356 756,532
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			42 810,784	42 810,784
		- Итого в 2025 г. 4 квартал	301 322,754	55 433,779	42 810,784	399 567,316
		- 2026 г. 1 квартал (Кпер = 1,0992) - 26%	532 070,636	97 884,031		629 954,667
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			100 792,747	100 792,747
		- Итого в 2026 г. 1 квартал	532 070,636	97 884,031	100 792,747	730 747,414
		- 2026 г. 2 квартал (Кпер = 1,1198) - 25%	521 194,346	95 883,141		617 077,486
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			98 732,398	98 732,398
		- Итого в 2026 г. 2 квартал	521 194,346	95 883,141	98 732,398	715 809,884
		- 2026 г. 3 квартал (Кпер = 1,1407) - 26%	552 158,819	101 579,616		653 738,436
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			104 598,150	104 598,150
		- Итого в 2026 г. 3 квартал	552 158,819	101 579,616	104 598,150	758 336,585
		- 2026 г. 4 квартал (Кпер = 1,162) - 8%	173 067,428	31 838,888		204 906,316
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			32 785,011	32 785,011
		- Итого в 2026 г. 4 квартал	173 067,428	31 838,888	32 785,011	237 691,326
		Итого по части II в прогнозных ценах	2 079 813,982	382 619,455		2 462 433,437
		- Налог на добавленную стоимость			379 719,089	379 719,089
		Всего по части II в прогнозных ценах	**2 079 813,982**	**382 619,455**	**379 719,089**	**2 842 152,526**
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом в текущих ценах 2024г.				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2024г. (2204241,780*0,46%)			10 139,512	10 139,512
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 4 квартал (Кпер = 1,079) - 15%			1 641,080	1 641,080
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			196,930	196,930
		- Итого в 2025 г. 4 квартал			1 838,010	1 838,010

1	2	3	4	5	6	7
		- 2026 г. 1 квартал (Кпер = 1,0992) - 26%			2 897,791	2 897,791
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			463,647	463,647
		- Итого в 2026 г. 1 квартал			3 361,438	3 361,438
		- 2026 г. 2 квартал (Кпер = 1,1198) - 25%			2 838,556	2 838,556
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			454,169	454,169
		- Итого в 2026 г. 2 квартал			3 292,725	3 292,725
		- 2026 г. 3 квартал (Кпер = 1,1407) - 26%			3 007,197	3 007,197
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			481,151	481,151
		- Итого в 2026 г. 3 квартал			3 488,348	3 488,348
		- 2026 г. 4 квартал (Кпер = 1,162) - 8%			942,569	942,569
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			150,811	150,811
		- Итого в 2026 г. 4 квартал			1 093,380	1 093,380
		Итого средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			11 327,194	11 327,194
		- Налог на добавленную стоимость			1 746,708	1 746,708
		Всего средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			**13 073,902**	**13 073,902**
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2024г. (1861740,831+342500,949*0,2)*2,61%			50 379,291	50 379,291
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 4 квартал (Кпер = 1,079) - 15%			8 153,888	8 153,888
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			978,467	978,467
		- Итого в 2025 г. 4 квартал			9 132,355	9 132,355
		- 2026 г. 1 квартал (Кпер = 1,0992) - 26%			14 397,998	14 397,998
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			2 303,680	2 303,680
		- Итого в 2026 г. 1 квартал			16 701,678	16 701,678
		- 2026 г. 2 квартал (Кпер = 1,1198) - 25%			14 103,682	14 103,682
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			2 256,589	2 256,589
		- Итого в 2026 г. 2 квартал			16 360,272	16 360,272
		- 2026 г. 3 квартал (Кпер = 1,1407) - 26%			14 941,591	14 941,591
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			2 390,655	2 390,655
		- Итого в 2026 г. 3 квартал			17 332,245	17 332,245
		- 2026 г. 4 квартал (Кпер = 1,162) - 8%			4 683,259	4 683,259
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			749,321	749,321
		- Итого в 2026 г. 4 квартал			5 432,580	5 432,580
		Итого средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			56 280,418	56 280,418
		- Налог на добавленную стоимость			8 678,711	8 678,711
		Всего средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			**64 959,130**	**64 959,130**
		Итого по части III в прогнозных ценах			67 607,612	67 607,612

1	2	3	4	5	6	7
		- Налог на добавленную стоимость			10 425,419	10 425,419
		Всего по части III в прогнозных ценах			78 033,032	78 033,032
		Итого по сводному сметному расчету	**2 079 813,982**	**382 619,455**	**112 277,790**	**2 574 711,227**
		- 2024 г.			*44 670,178*	*44 670,178*
		- 2025 г. 4 квартал	*301 322,754*	*55 433,779*	*9 794,968*	*366 551,500*
		- 2026 г. 1 квартал	*532 070,636*	*97 884,031*	*17 295,790*	*647 250,457*
		- 2026 г. 2 квартал	*521 194,346*	*95 883,141*	*16 942,239*	*634 019,725*
		- 2026 г. 3 квартал	*552 158,819*	*101 579,616*	*17 948,788*	*671 687,223*
		- 2026 г. 4 квартал	*173 067,428*	*31 838,888*	*5 625,828*	*210 532,144*
		Налог на добавленную стоимость			**395 504,929**	**395 504,929**
		- 2024 г.-12 %			5 360,421	5 360,421
		- 2025 г. 4 квартал-12%			43 986,180	43 986,180
		- 2026 г. 1 квартал-16 %			103 560,073	103 560,073
		- 2026 г. 2 квартал-16 %			101 443,156	101 443,156
		- 2026 г. 3 квартал-16 %			107 469,956	107 469,956
		- 2026 г. 4 квартал-16 %			33 685,143	33 685,143
		Всего по сводному сметному расчету	**2 079 813,982**	**382 619,455**	**507 782,720**	**2 970 216,157**
		- 2024 г.			50 030,599	50 030,599
		- 2025 г. 4 квартал	301 322,754	55 433,779	53 781,148	410 537,680
		- 2026 г. 1 квартал	532 070,636	97 884,031	120 855,863	750 810,530
		- 2026 г. 2 квартал	521 194,346	95 883,141	118 385,395	735 462,881
		- 2026 г. 3 квартал	552 158,819	101 579,616	125 418,743	779 157,179
		- 2026 г. 4 квартал	173 067,428	31 838,888	39 310,971	244 217,287

Директор _____ **А.Б. Жамбаев**

ГИП _____ **Б.К. Амренов**

Сметчик _____ **Е.Б.Донцова**

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Заказ 60-2023

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Пожарное депо на 4 машины II типа
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	927 407,251	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	46,292	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	114 831,675	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			
Раздел 1. Конструктивная часть									
1	2-01-01-01	Конструктивная часть здания ниже отм.0,000	152 994,844			152 994,844	8,699	20 587,203	
2	2-01-01-02	Конструктивная часть здания выше отм.0,000	106 426,787			106 426,787	9,170	22 298,444	
		Итого по разделу:	**259 421,631**			**259 421,631**	**17,869**	**42 885,647**	
Раздел 2. Конструкции металлические									
3	2-01-02-03	Конструкции металличекие КМ	107 912,478			107 912,478	2,291	5 967,939	
		Итого по разделу:	**107 912,478**			**107 912,478**	**2,291**	**5 967,939**	
Раздел 3. Архитектурная часть здания									

Заказ 60-2023 Объектная смета № 2-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	2-01-03-04	Общестроительные работы ниже отм.0,000 АР-1	22 799,759			22 799,759	2,443	5 868,521	
5	2-01-03-05	Общестроительные работы по марке АР2 выше отм.0,000	238 317,101			238 317,101	15,847	39 924,770	
		Итого по разделу:	**261 116,860**			**261 116,860**	**18,290**	**45 793,291**	
Раздел 4. Внутренние инженерные сети									
6	2-01-04-06	Водопровод и канализация	22 962,236	18 221,289		41 183,525	1,269	3 400,000	
7	2-01-04-07	Отопление и вентиляция	52 972,065	48 389,018		101 361,083	3,245	8 373,746	
8	2-01-04-08	Электроосвещение и электрооборудование	32 613,748	1 423,947		34 037,695	1,995	5 014,514	
9	2-01-04-09	Пожарная сигнализация	4 678,330			4 678,330	0,461	1 196,145	
10	2-01-04-10	Система речевого оповещения и управления эвакуацией	1 444,318	10 031,894		11 476,212	0,218	533,421	
11	2-01-04-11	Система контроля и управления доступом	1 355,273			1 355,273	0,067	168,419	
12	2-01-04-12	Видеонаблюдение	7 239,803	885,085		8 124,888	0,216	583,619	
13	2-01-04-13	Структурированная кабельная система	3 179,154	4 569,625		7 748,779	0,232	568,812	
14	2-01-04-14	Электрочасофикация	413,251	928,888		1 342,139	0,071	174,546	
15	2-01-04-15	Телевидение	331,477	183,014		514,491	0,036	88,194	
		Итого по разделу:	**127 189,655**	**84 632,760**		**211 822,415**	**7,810**	**20 101,416**	
Раздел 5. Технологическая часть									

Заказ 60-2023 Объектная смета № 2-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	2-01-05-16	Технологическое оборудование	1 633,681	85 500,185		87 133,866	0,032	83,382	
		Итого по разделу:	**1 633,681**	**85 500,185**		**87 133,866**	**0,032**	**83,382**	
		Всего:	**757 274,306**	**170 132,945**	**0,000**	**927 407,251**	**46,292**	**114 831,675**	**0,000**

ГИП Б.К. Амренов

Сметчик Е.Б.Донцова

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Заказ 60-2023

Форма 3

Объектная смета №2-02
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Резервный закрытый гараж на 5 мест

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	101 960,200	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	4,405	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	11 285,530	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			
Раздел 1. Общестроительные работы									
1	2-02-01-01	Общестроительные работы	85 502,335			85 502,335	3,751	9 581,990	
		Итого по разделу:	**85 502,335**			**85 502,335**	**3,751**	**9 581,990**	
Раздел 4. Внутренние инженерные сети									
2	2-02-04-02	Отопление и вентиляция	4 760,865	6 642,477		11 403,342	0,399	1 040,633	
3	2-02-04-03	Трубопроводыхолодной воды(В2)	544,864			544,864	0,043	114,115	

Заказ 60-2023 Объектная смета № 2-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	2-02-04-04	Электроовещение	1 183,317			1 183,317	0,081	206,691	
5	2-02-04-05	Видеонаблюдение	1 524,209	1 239,631		2 763,840	0,066	174,719	
6	2-02-04-06	Пожарная сигнализация	483,198			483,198	0,056	142,833	
7	2-02-04-07	Система речевого оповещения и управления эвакуацией	79,304			79,304	0,010	24,549	
		Итого по разделу:	**8 575,757**	**7 882,108**		**16 457,865**	**0,655**	**1 703,540**	
		Всего:	**94 078,092**	**7 882,108**	**0,000**	**101 960,200**	**4,405**	**11 285,530**	**0,000**

ГИП Б.К.Амренов

Сметчик Е.Б.Донцова

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Заказ 60-2023

Форма 3

Объектная смета №3-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Жилой дом для сотрудников
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	153 091,558	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	9,514	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	23 660,137	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			
Раздел 1. Конструктивная часть									
1	3-01-01-01	Конструктивная часть КЖ3	67 859,739			67 859,739	4,386	10 718,905	
		Итого по разделу:	**67 859,739**			**67 859,739**	**4,386**	**10 718,905**	
Раздел 3. Архитектурная часть здания									
2	3-01-03-02	Общестроительные работыАР3	41 826,478			41 826,478	3,797	9 433,423	
		Итого по разделу:	**41 826,478**			**41 826,478**	**3,797**	**9 433,423**	
Раздел 4. Внутренние инженерные сети									
3	3-01-04-03	Водопровод и канализация	5 049,764	90,409		5 140,173	0,364	977,926	

Заказ 60-2023 Объектная смета № 3-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	3-01-04-04	Отопление и вентиляция	5 909,972	18 336,198		24 246,170	0,353	949,724	
5	3-01-04-05	Электрооборудование и электроосвещение	3 988,041	304,646		4 292,687	0,326	834,441	
6	3-01-04-06	Пожарная сигнализация	1 809,716			1 809,716	0,181	471,408	
7	3-01-04-07	Система речевого оповещения и управления эвакуацией	104,706			104,706	0,007	18,204	
8	3-01-04-08	Видеонаблюдение	1 194,238			1 194,238	0,051	136,599	
9	3-01-04-09	Телевидение	503,677			503,677	0,049	119,508	
		Итого по разделу:	**18 560,114**	**18 731,253**		**37 291,367**	**1,331**	**3 507,810**	
Раздел 4. Технологическая часть									
10	3-01-04-10	Технологическая часть		6 113,974		6 113,974			
		Итого по разделу:		**6 113,974**		**6 113,974**			
		Всего:	**128 246,331**	**24 845,227**	**0,000**	**153 091,558**	**9,514**	**23 660,137**	**0,000**

ГИП Б.К.Амренов

Сметчик Е.Б.Донцова

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Заказ 60-2023

Форма 3

Объектная смета №3-02
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Контрольно-пропускной пункт

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	25 410,696	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,953	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	2 399,661	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			
Раздел 1. Конструктивная часть здания									
1	3-02-01-01	Конструктивная часть здания КЖ4	5 540,437			5 540,437	0,317	777,970	
		Итого по разделу:	**5 540,437**			**5 540,437**	**0,317**	**777,970**	
Раздел 3. Архитектурная часть здания									
2	3-02-03-02	Общестроительные работы АР4	6 008,650			6 008,650	0,496	1 251,902	
		Итого по разделу:	**6 008,650**			**6 008,650**	**0,496**	**1 251,902**	
Раздел 3. Внутренние инженерные сети									
3	3-02-03-03	Отопление	5,694	44,556		50,250	0,001	1,627	

Заказ 60-2023 Объектная смета № 3-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	3-02-03-04	Электрооборудование и электроосвещение	387,054			387,054	0,017	43,457	
5	3-02-03-05	Пожарная сигнализация	379,684	479,758		859,442	0,023	60,309	
6	3-02-03-06	Система речевого оповещения и управления эвакуацией	30,281			30,281	0,004	9,194	
7	3-02-03-07	Видеонаблюдение	7 964,165	1 896,623		9 860,788	0,058	157,893	
8	3-02-03-08	Система контроля и управления доступом	1 258,925			1 258,925	0,032	84,294	
9	3-02-03-09	Структурированная кабельная система	51,436	32,759		84,195	0,005	13,015	
		Итого по разделу:	**10 077,239**	**2 453,696**		**12 530,935**	**0,140**	**369,789**	
Раздел 4. Технологическая часть									
10	3-02-04-10	Технологическая часть		1 330,675		1 330,675			
		Итого по разделу:		**1 330,675**		**1 330,675**			
		Всего:	**21 626,325**	**3 784,371**	**0,000**	**25 410,696**	**0,953**	**2 399,661**	**0,000**

ГИП Б.К.Амренов

Сметчик Е.Б.Донцова

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Заказ 60-2023

Форма 3

Объектная смета №4-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружные электрические сети
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	287 629,583	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	10,623	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	27 112,510	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	4-01-00-01	Наружные электрические сети	63 798,818	35 291,597		99 090,415	2,860	7 671,747	
2	4-01-00-02	Железобетонные лотки	188 539,168			188 539,168	7,763	19 440,763	
		Итого по разделу:	**252 337,986**	**35 291,597**		**287 629,583**	**10,623**	**27 112,510**	
		Всего:	**252 337,986**	**35 291,597**	**0,000**	**287 629,583**	**10,623**	**27 112,510**	**0,000**

ГИП Б.К.Амренов

Сметчик Е.Б.Донцова

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Заказ 60-2023

Форма 3

Объектная смета №4-02
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Трансформаторная подстанция (ТП 407-3-648.94)

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	34 420,274	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,218	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	3 102,451	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	4-02-00-01	Трансформаторная подстанция	11 690,074			11 690,074	0,884	2 185,334	
2	4-02-00-02	Электромонтажные конструкции	3 109,977	19 620,222		22 730,199	0,334	917,117	
		Итого по разделу:	**14 800,051**	**19 620,222**		**34 420,273**	**1,218**	**3 102,451**	
		Всего:	**14 800,052**	**19 620,222**	**0,000**	**34 420,274**	**1,218**	**3 102,451**	**0,000**

ГИП Б.К.Амренов

Сметчик Е.Б.Донцова

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Заказ 60-2023

Форма 3

Объектная смета №5-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружные сети связи и видеонаблюдения
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	13 513,388	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,652	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	1 787,836	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	5-01-00-01	Наружные сети связи	2 875,903			2 875,903	0,261	746,624	
2	5-01-00-02	Наружное видеонаблюдение	10 637,486			10 637,486	0,391	1 041,212	
		Итого по разделу:	**13 513,389**			**13 513,389**	**0,652**	**1 787,836**	
		Всего:	**13 513,388**	**0,000**	**0,000**	**13 513,388**	**0,652**	**1 787,836**	**0,000**

ГИП Б.К.Амренов

Сметчик Е.Б.Донцова

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Заказ 60-2023

Форма 3

Объектная смета №6-02
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружные сети водопровода и канализации, КНС

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	134 093,802	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	8,332	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	20 971,446	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	6-02-00-01	Наружные сети водопровода и канализации	100 488,929			100 488,929	7,693	19 547,846	
2	6-02-00-02	Канализационная насосная станция	11 552,703	13 511,760		25 064,463	0,548	1 189,105	
3	6-02-00-03	Автоматизация КНС	1 460,781	7 079,630		8 540,411	0,091	234,496	
		Итого по разделу:	**113 502,413**	**20 591,390**		**134 093,803**	**8,332**	**20 971,447**	
		Всего:	**113 502,412**	**20 591,390**	**0,000**	**134 093,802**	**8,332**	**20 971,446**	**0,000**

Заказ 60-2023 Объектная смета № 6-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ГИП Б.К.Амренов

Сметчик Е.Б.Донцова

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Заказ 60-2023

Форма 3

Объектная смета №6-03
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Тепловые сети
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	29 942,639	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,623	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	4 209,536	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	6-03-00-01	Строительная часть	22 996,995			22 996,995	1,044	2 585,613	
2	6-03-00-02	Прокладка трубопровода	6 945,644			6 945,644	0,580	1 623,923	
		Итого по разделу:	**29 942,639**			**29 942,639**	**1,624**	**4 209,536**	
		Всего:	**29 942,639**	**0,000**	**0,000**	**29 942,639**	**1,623**	**4 209,536**	**0,000**

ГИП Б.К.Амренов

Сметчик Е.Б.Донцова

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Заказ 60-2023

Форма 3

Объектная смета №6-04
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Блочно-модульная котельная
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	67 681,123	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,973	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	2 639,648	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	6-04-00-01	Блочно-модульная котельная	15 915,568	51 765,555		67 681,123	0,973	2 639,648	
		Итого по разделу:	**15 915,568**	**51 765,555**		**67 681,123**	**0,973**	**2 639,648**	
		Всего:	**15 915,568**	**51 765,555**	**0,000**	**67 681,123**	**0,973**	**2 639,648**	**0,000**

ГИП Б.К.Амренов

Сметчик Е.Б.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №2-01 Наименование: Пожарное депо на 4 машины II типа ГИП: Б.К. Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 1. Конструктивная часть	
Локальная смета №2-01-01-01 Конструктивная часть здания ниже отм.0,000 ТП РК 4 ПД(IV)-2.2-2012-КЖ1	
	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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Земляные работы КЖ1-1.2.	
	Подраздел 1 Землянные работы
1	6101-0101-0122 ОбФ111 = 7483.7*0.97-1976.52 = 5282,669
2	6101-0101-0123 ОбФ113 = 7483.7/3.65*0.964 = 1976,516931507 (Коб = 0,93) : К1трм=1,32; К1экс=1,32;
3	6101-0104-0102 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (доработка мех способом котолованна) ОбФ121 = Ф113-Ф113*0.93 = 138,356185205 (Коб = 0,75)
4	6101-0201-0202 Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2(доработка ручным способом котолованна) ОбФ121 = Ф113-Ф113*0.93 = 138,356185205 (Коб = 0,25) т.ч.п. 3.26: К1трр=1,15; К1трм=1,15; К1экс=1,15; т.ч.п. 3.29: К2трр=1,2;
5	6101-0107-0801 5317
6	211-601-0101 5317
7	6101-0106-0101 4261,1 (Коб = 0,95)
8	6101-0107-0501 4261,1 (Коб = 0,95)
9	6101-0206-0101 ОбФ114 = 4261.1-4261.1*0.95 = 213,055
10	6109-0301-0201 ОбФ110 = 203/0.1 = 2030 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
11	6101-0102-0114 Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2(Устройство выезда) 115
12	6101-0106-0101 115
13	6101-0107-0501 115
	Подраздел 2 Роботы по водопонижению
14	325-101-0102 Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт (ПОС) 720
15	6101-0102-0114 107,15 (Коб = 0,98)
16	6101-0201-0202 107,15 (Коб = 0,02)
17	6101-0108-0102 Устройство основания под фундаменты, щебеночное (траншеи) 107,15
	Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0604
18	6302-0204-0104 214,3
	Ресурс заменен 241-204-2011->241-204-0505
	Ресурс исключен 241-229-0205
19	1122-0501-0104 ОбФ115 = 0.16*32+0.18*3 = 5,66
	Ресурс исключен 241-102-0300
	Ресурс исключен 225-101-0100
	Ресурс исключен 225-101-0600
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 217-110-0103
20	225-101-0105 32
21	225-101-0601 3
22	6301-0105-0401 0,06
	Ресурс исключен 261-301-0191
23	241-201-0103 60 (Коб = 1,01)
Раздел №2 Фундаменты (КЖ-9).	
	Подраздел 1 Фундамент ФМ1(13шт) КЖ1-3

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
24	6103-0701-0101 0,289 (Коб = 13)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
25	6103-0101-0201 1,38 (Коб = 13)
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
26	214-210-0202 ОбФ2 = 15.36*0.001 = 0,01536 (Коб = 13)
27	214-210-0101 ОбФ5 = 4.07*0.001 = 0,00407 (Коб = 13)
28	214-210-0201 ОбФ3 = 14.4*0.001 = 0,0144 (Коб = 13)
29	6103-0703-0201 ОбФ4 = 19.43*0.001 = 0,01943 (Коб = 13)
	Ресурс исключен 261-102-0122
30	6103-0703-0101 ОбФ3 = 14.4*0.001 = 0,0144 (Коб = 13)
	Ресурс исключен 261-102-0122
31	6103-0701-0804 ОбФ18 = 1.19*4*0.001 = 0,00476 (Коб = 13)
	Ресурс исключен 217-101-0402
	Ресурс исключен 222-509-1701
32	217-101-0401 ОбФ19 = 1.19*4 = 4,76 (Коб = 13)
	Подраздел 2 Фундамент ФМ2(4 шт) КЖ1-3
33	6103-0701-0101 1,3 (Коб = 4)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809

№ п/п	Показатели
34	6103-0101-0203 5,89 (Коб = 4)
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
35	214-210-0202 ОбФ10 = 15.36*2*0.001 = 0,03072 (Коб = 4)
36	214-210-0101 0,00814 (Коб = 4)
37	214-210-0202 ОбФ8 = 50.88*0.001 = 0,05088 (Коб = 4)
38	214-210-0201 ОбФ9 = 35.04*0.001 = 0,03504 (Коб = 4)
39	6103-0703-0201 ОбФ14 = 19.43*2*0.001 = 0,03886 (Коб = 4)
	Ресурс исключен 261-102-0122
40	6103-0703-0101 ОбФ11 = 85.92*0.001 = 0,08592 (Коб = 4)
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Подраздел 4 Фундамент ФМ3(1 шт) КЖ1-3
41	6103-0701-0101 0,61
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
42	6103-0101-0203 5,3
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
	Ресурс исключен 261-102-0122
43	214-210-0202 ОбФ2 = 15.36*0.001 = 0,01536
44	214-210-0101 ОбФ5 = 4.07*0.001 = 0,00407

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
45	214-210-0201 ОбФ12 = (49.38+13.95*2+11.16*2)*0.001 = 0,0996
46	214-210-0101 ОбФ13 = (4.95*2+4.95*2)*0.001 = 0,0198
47	6103-0703-0201 ОбФ4 = 19.43*0.001 = 0,01943
	Ресурс исключен 261-102-0122
48	6103-0703-0101 ОбФ15 = (49.38+18.9*2+16.11*2)*0.001 = 0,1194
	Ресурс исключен 261-102-0122
49	6103-0701-0804 ОбФ20 = 1.19*2*0.001 = 0,00238
	Ресурс исключен 222-509-1701
	Ресурс исключен 217-101-0402
50	217-101-0401 1,19 (Коб = 2)
	Подраздел 5 Фундамент ФМ4(1 шт) КЖ1-3
51	6103-0701-0101 0,514
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
52	6103-0101-0202 4,35
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
	Ресурс исключен 261-102-0122
53	214-210-0202 ОбФ2 = 15.36*0.001 = 0,01536
54	214-210-0101 ОбФ5 = 4.07*0.001 = 0,00407
55	214-210-0201 ОбФ16 = (38.02+11.16*2+11.16*2)*0.001 = 0,08266

№ п/п	Показатели
56	214-210-0101 ОбФ120 = (5.55*2+3.3*2)*0.001 = 0,0177
57	6103-0703-0201 ОбФ4 = 19.43*0.001 = 0,01943
	Ресурс исключен 261-102-0122
58	6103-0703-0101 ОбФ17 = (38.02+16.71*2+14.46*2)*0.001 = 0,10036
	Ресурс исключен 261-102-0122
59	6103-0701-0804 ОбФ20 = 1.19*2*0.001 = 0,00238
	Ресурс исключен 222-509-1701
	Ресурс исключен 217-101-0402
60	217-101-0401 2,38
	Подраздел 6 Фундамент ФМ5(1 шт) КЖ1-3
61	6103-0701-0101 0,324
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
62	6103-0101-0202 3,56
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
	Ресурс исключен 261-102-0122
63	214-210-0201 ОбФ21 = (14.4+13.95*2+11.16*2)*0.001 = 0,06462
64	214-210-0101 ОбФ22 = (4.95*2+4.95*2)*0.001 = 0,0198
65	6103-0703-0101 ОбФ23 = (14.4+18.9*2+16.11*2)*0.001 = 0,08442
	Ресурс исключен 261-102-0122

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
66	6103-0701-0804 ОбФ20 = 1.19*2*0.001 = 0,00238
	Ресурс исключен 217-101-0402
	Ресурс исключен 222-509-1701
67	217-101-0401 2,38
	Подраздел 7 Фундамент ФМ6(1 шт) КЖ1-3
68	6103-0701-0101 0,4
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
69	6103-0101-0201 1,83
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
	Ресурс исключен 261-102-0122
70	214-210-0201 ОбФ24 = 28.26*0.001 = 0,02826
71	6103-0703-0101 ОбФ24 = 28.26*0.001 = 0,02826
	Ресурс исключен 261-102-0122
72	6103-0701-0808 ОбФ25 = 7.88*0.001 = 0,00788
	Ресурс исключен 222-509-1000
73	222-509-1003 ОбФ25 = 7.88*0.001 = 0,00788
	Подраздел 8 Фундамент ФМ7(1 шт) КЖ1-3
74	6103-0701-0101 0,4
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809

№ п/п	Показатели
75	6103-0101-0201 3,01
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
	Ресурс исключен 261-102-0122
76	214-210-0202 ОбФ6 = 52.7*0.001 = 0,0527
77	214-210-0101 ОбФ7 = 8.88*0.001 = 0,00888
78	214-210-0201 ОбФ24 = 28.26*0.001 = 0,02826
79	6103-0703-0201 ОбФ26 = 61.58*0.001 = 0,06158
	Ресурс исключен 261-102-0122
80	6103-0703-0101 ОбФ24 = 28.26*0.001 = 0,02826
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Подраздел 9 Фундамент ФМ8(1 шт) КЖ1-3
81	6103-0701-0101 0,492
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
82	6103-0101-0203 5,51
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
	Ресурс исключен 261-102-0122
83	214-210-0202 ОбФ6 = 52.7*0.001 = 0,0527
84	214-210-0101 ОбФ7 = 8.88*0.001 = 0,00888
85	214-210-0201 ОбФ27 = 25.67*0.001 = 0,02567

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
86	6103-0703-0201 ОбФ26 = 61.58*0.001 = 0,06158
	Ресурс исключен 261-102-0122
87	6103-0703-0101 ОбФ27 = 25.67*0.001 = 0,02567
	Ресурс исключен 261-102-0122
88	6103-0701-0804 ОбФ20 = 1.19*2*0.001 = 0,00238
	Ресурс исключен 222-509-1701
	Ресурс исключен 217-101-0402
89	217-101-0401 2,38
	Подраздел 10 Фундамент ФМ9(1 шт) КЖ1-3
90	6103-0701-0101 0,651
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
91	6103-0101-0202 4,73
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
	Ресурс исключен 261-102-0122
92	214-210-0202 ОбФ28 = 30.02*0.001 = 0,03002
93	214-210-0101 ОбФ29 = 5.18*0.001 = 0,00518
94	214-210-0201 ОбФ30 = 42.65*0.001 = 0,04265
95	6103-0703-0201 ОбФ31 = 35.2*0.001 = 0,0352
	Ресурс исключен 261-102-0122

№ п/п	Показатели
96	6103-0703-0101 ОбФ30 = 42.65*0.001 = 0,04265
	Ресурс исключен 261-102-0122
97	6103-0701-0804 ОбФ32 = 1.19*6*0.001 = 0,00714
	Ресурс исключен 217-101-0402
	Ресурс исключен 222-509-1701
98	217-101-0401 7,14
	Подраздел 11 Фундамент ФМ10(1 шт) КЖ1-3
99	6103-0701-0101 0,54
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
100	6103-0101-0202 3,63
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
	Ресурс исключен 261-102-0122
101	214-210-0202 ОбФ28 = 30.02*0.001 = 0,03002
102	214-210-0101 ОбФ29 = 5.18*0.001 = 0,00518
103	214-210-0201 ОбФ33 = 40.92*0.001 = 0,04092
104	6103-0703-0201 ОбФ31 = 35.2*0.001 = 0,0352
	Ресурс исключен 261-102-0122
105	6103-0703-0101 ОбФ33 = 40.92*0.001 = 0,04092
	Ресурс исключен 261-102-0122

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
106	6103-0701-0804 ОбФ20 = 1.19*2*0.001 = 0,00238
	Ресурс исключен 222-509-1701
	Ресурс исключен 217-101-0402
107	217-101-0401 ОбФ20 = 1.19*2*0.001 = 0,00238
	Подраздел 12 Фундамент ФМ11(8 шт) КЖ1-3
108	6103-0701-0101 0,4 (Коб = 8)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
109	6103-0101-0201 2,32 (Коб = 8)
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
110	214-210-0202 ОбФ28 = 30.02*0.001 = 0,03002 (Коб = 8)
111	214-210-0101 ОбФ29 = 5.18*0.001 = 0,00518 (Коб = 8)
112	214-210-0201 0,02826 (Коб = 8)
113	6103-0703-0201 ОбФ31 = 35.2*0.001 = 0,0352 (Коб = 8)
	Ресурс исключен 261-102-0122
114	6103-0703-0101 0,02826 (Коб = 8)
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Подраздел 13 Фундамент ФМ12(2 шт) КЖ1-3
115	6103-0701-0101 0,43 (Коб = 2)

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
116	6103-0101-0202 2,57 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
117	214-210-0202 ОбФ28 = 30.02*0.001 = 0,03002 (Коб = 2)
118	214-210-0101 ОбФ29 = 5.18*0.001 = 0,00518 (Коб = 2)
119	214-210-0201 ОбФ34 = 28.26*0.001 = 0,02826 (Коб = 2)
120	6103-0703-0201 ОбФ31 = 35.2*0.001 = 0,0352 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-102-0122
121	6103-0703-0101 ОбФ34 = 28.26*0.001 = 0,02826 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-102-0122
122	6103-0701-0804 ОбФ35 = 2.77*2*0.001 = 0,00554 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 222-509-1701
	Ресурс исключен 217-101-0402
123	217-101-0401 5,54 (Коб = 2)
	Подраздел 14 Фундамент ФМ13(4 шт) КЖ1-3
124	6103-0701-0101 0,289 (Коб = 4)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
125	6103-0101-0201 1,86 (Коб = 4)

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
	Ресурс исключен 261-102-0122
126	214-210-0202 ОбФ36 = 20.16*0.001 = 0,02016 (Коб = 4)
127	214-210-0101 ОбФ37 = 3.78*0.001 = 0,00378 (Коб = 4)
128	214-210-0201 ОбФ3 = 14.4*0.001 = 0,0144 (Коб = 4)
129	6103-0703-0201 ОбФ38 = 23.94*0.001 = 0,02394 (Коб = 4)
	Ресурс исключен 261-102-0122
130	6103-0703-0101 ОбФ3 = 14.4*0.001 = 0,0144 (Коб = 4)
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Подраздел 15 Фундамент ФМ14(3 шт) КЖ1-3
131	6103-0701-0101 0,4 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
132	6103-0101-0201 2,32 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
133	214-210-0201 ОбФ24 = 28.26*0.001 = 0,02826 (Коб = 3)
134	6103-0703-0101 ОбФ24 = 28.26*0.001 = 0,02826 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 261-102-0122
135	6103-0701-0804 ОбФ20 = 1.19*2*0.001 = 0,00238 (Коб = 3)

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 222-509-1701
	Ресурс исключен 217-101-0402
136	217-101-0401 ОбФ20 = 1.19*2*0.001 = 0,00238 (Коб = 3)
	Подраздел 16 Фундамент ФМ15(3 шт) КЖ1-3
137	6103-0701-0101 0,289 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
138	6103-0101-0201 1,86 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
139	214-210-0201 ОбФ3 = 14.4*0.001 = 0,0144 (Коб = 3)
140	6103-0703-0101 ОбФ3 = 14.4*0.001 = 0,0144 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 261-102-0122
141	6103-0701-0804 ОбФ20 = 1.19*2*0.001 = 0,00238 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 222-509-1701
	Ресурс исключен 217-101-0402
142	217-101-0401 ОбФ20 = 1.19*2*0.001 = 0,00238 (Коб = 3)
	Подраздел 17 Фундамент ФМ16(3 шт) КЖ1-3
143	6103-0701-0101 0,196 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
144	6103-0101-0201 1,12 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
	Ресурс исключен 261-102-0122
145	214-210-0201 ОбФ39 = 11.52*0.001 = 0,01152 (Коб = 3)
146	6103-0703-0101 ОбФ39 = 11.52*0.001 = 0,01152 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 261-102-0122
147	6103-0701-0804 ОбФ18 = 1.19*4*0.001 = 0,00476 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 222-509-1701
	Ресурс исключен 217-101-0402
148	217-101-0401 ОбФ18 = 1.19*4*0.001 = 0,00476 (Коб = 3)
	Подраздел 18 Фундамент ФМ17(1 шт) КЖ1-3
149	6103-0701-0101 0,196
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
150	6103-0101-0201 1,8
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
	Ресурс исключен 261-102-0122
151	214-210-0201 ОбФ39 = 11.52*0.001 = 0,01152
152	6103-0703-0101 ОбФ39 = 11.52*0.001 = 0,01152
	Ресурс исключен 261-102-0122

№ п/п	Показатели
153	6103-0701-0804 ОбФ18 = 1.19*4*0.001 = 0,00476
	Ресурс исключен 222-509-1701
	Ресурс исключен 217-101-0402
154	217-101-0401 ОбФ18 = 1.19*4*0.001 = 0,00476
	Подраздел 19 Фундамент ФМ18(1 шт) КЖ1-3
155	6103-0701-0101 0,399
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
156	6103-0101-0201 2,8
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
157	214-210-0202 ОбФ2 = 15.36*0.001 = 0,01536
158	214-210-0201 0,0182
159	214-210-0101 ОбФ5 = 4.07*0.001 = 0,00407
160	6103-0703-0201 ОбФ4 = 19.43*0.001 = 0,01943
	Ресурс исключен 261-102-0122
161	6103-0703-0101 ОбФ40 = 18.2*0.001 = 0,0182
	Ресурс исключен 261-102-0122
162	6103-0701-0804 ОбФ18 = 1.19*4*0.001 = 0,00476
	Ресурс исключен 222-509-1701

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 217-101-0402
163	217-101-0401 ОбФ19 = 1.19*4 = 4,76
	Подраздел 20 Ленточный монолитный фундамент ФЛМ1,2,3
164	6103-0701-0101 ОбФ124 = 9.91+0.6+4.28 = 14,79
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
165	6103-0101-0209 44,8
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
166	6103-0101-0105 ОбФ41 = 4.63+48.64 = 53,27
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2009
167	214-210-0501 ОбФ42 = (1.06*417+7.32*57.52)*0.001 = 0,8630664
168	214-210-0101 ОбФ43 = 0.252*417*0.001 = 0,105084
169	6103-0703-0101 ОбФ45 = (417*1.31+57.52*7.32)*0.001 = 0,9673164
	Ресурс исключен 261-102-0122
170	6103-0701-0808 0,00844 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 222-509-1000
171	222-509-1003 0,00844 (Коб = 2)
	Подраздел 21 Фундаментная балка 4 шт
172	6103-0701-0101 0,108 (Коб = 4)

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
173	6103-0101-0215 0,42 (Коб = 4)
	Ресурс исключен 261-102-0122
174	6103-0703-0201 ОбФ46 = 15.84*0.001 = 0,01584 (Коб = 4)
	Ресурс исключен 261-102-0122
175	214-210-0202 ОбФ47 = 5.72*0.001 = 0,00572 (Коб = 4)
176	214-210-0101 0,0072 (Коб = 4)
	Подраздел 22 Гидроизоляция фундамента КЖ 3
177	6111-0401-0113 1157
	Ресурс заменен 235-301-0108->235-301-0101
178	6111-0401-0107 1157
Раздел №3 Стены подвала КЖ1-10-11.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
179	6103-0101-0301 57,49
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2301
180	214-210-0201 ОбФ49 = 1709.08*0.001 = 1,70908
181	214-210-0101 ОбФ50 = 242.34*0.001 = 0,24234
182	6103-0703-0101 ОбФ51 = Ф49+Ф50 = 1,95142

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-102-0122
Раздел №4 Приямок КЖ1-12.	
	Подраздел 1 Приямок П-1 лист.12
183	1106-0202-0103 4,64
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0401
	Ресурс исключен 261-102-0122
184	214-210-0102 ОбФ56 = 8*2.22*0.001 = 0,01776
185	214-210-0202 ОбФ57 = 104.2*1.58*0.001 = 0,164636
186	6103-0703-0102 ОбФ58 = Ф56+Ф57 = 0,182396
	Ресурс исключен 261-102-0122
187	6103-0701-0808 Установка детали закладной, вес до 20 кг(труба) ОбФ55 = 10*0.001 = 0,01
	Ресурс исключен 222-509-1000
188	241-102-0151 2
189	6111-0401-0107 ОбФ59 = (2.1+1.5*2)*2.77 = 14,127
	Подраздел 2 Приямок разрез А-А КЖ1-12
190	6109-0102-0104 ОбФ60 = 1.2*2.1*0.05 = 0,126
191	6109-0102-0110 ОбФ61 = 1.2*2.1*0.1 = 0,252
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401 (ОР)
192	6109-0201-0101 ОбФ62 = 1.2*2.1 = 2,52

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0102
Раздел №5 Лестницы КЖ1-12.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
193	6103-0101-0301 13,07
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2009
194	6103-0101-0212 1,86
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
	Ресурс исключен 261-102-0122
195	214-403-0101 ОбФ53 = 14.42*2*0.001 = 0,02884
196	6103-0701-0808 ОбФ54 = 7*5.7*0.001 = 0,0399
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
197	6103-0701-0808 Установка детали закладной, вес до 20 кг(труба) ОбФ55 = 10*0.001 = 0,01
	Ресурс исключен 222-509-1000
198	241-102-0151 2
Раздел №6 Полы КЖ1-16.	
	Подраздел 1 Полы П1,П1.В1
199	6103-0701-0101 ОбФ63 = 37.1+1.8 = 38,9
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
200	6109-0102-0110 ОбФ64 = 162.95+3.2 = 166,15
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2009 (ОР)
201	6103-0701-0810 ОбФ65 = (112*0.6+2*2.2*811+2.2*70.39)*0.001 = 3,790458
	Ресурс исключен 261-102-0122
202	214-403-0101 ОбФ66 = (2*2.2*811+2.2*70.39)*0.001 = 3,723258
203	214-210-0201 ОбФ67 = 112*0.6*0.001 = 0,0672
	Подраздел 2 Лоток Л-1
204	6103-0701-0101 2,13
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
205	6109-0102-0110 7,34
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2009 (ОР)
206	6103-0701-0810 ОбФ68 = (2.2*63.2+271*0.06)*0.001 = 0,1553
	Ресурс исключен 261-102-0122
207	214-403-0101 ОбФ69 = 139.04*0.001 = 0,13904
208	214-210-0201 ОбФ70 = 271*0.06*0.001 = 0,01626
209	6103-0701-0808 ОбФ71 = 236.9*0.001 = 0,2369
	Ресурс исключен 222-509-1000
210	214-201-0301 ОбФ71 = 236.9*0.001 = 0,2369
	Подраздел 3 Приямок Пр1,Пр2,Пр3

№ п/п	Показатели
211	6103-0701-0101 ОбФ72 = 0.2+0.07+0.07 = 0,34
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
212	1106-0202-0103 1,72
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-2009 (ОР)
	Ресурс исключен 261-102-0122
213	6103-0701-0810 ОбФ74 = (43.2+7.19+11.6)*0.001 = 0,06199
	Ресурс исключен 261-102-0122
214	214-403-0101 ОбФ75 = (42.24+6.23+10.6)*0.001 = 0,05907
215	214-210-0201 ОбФ76 = (0.96+0.96+0.96)*0.001 = 0,00288
216	6103-0701-0808 ОбФ77 = (5.6+3.52+3.52)*0.001 = 0,01264
	Ресурс исключен 222-509-1000
217	214-201-0301 ОбФ77 = (5.6+3.52+3.52)*0.001 = 0,01264
	Раздел №7 Стены и перегородки на отм.-2,750 КЖ1-17.
	Подраздел 1 Фундамент под перегородки и стены
218	6103-0701-0101 ОбФ78 = 0.45+0.15 = 0,6
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
219	6109-0102-0110 9,94
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2009 (ОР)
220	6103-0701-0810 ОбФ79 = 113.17*0.001 = 0,11317

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-102-0122
221	214-210-0101 ОбФ79 = 113.17*0.001 = 0,11317
	Подраздел 2 Перемычки КЖ1-18
222	6103-0401-0301 ОбФ80 = 0.022*6+0.024*5+0.024 = 0,276
	Ресурс исключен 261-102-0122
223	214-210-0201 ОбФ81 = (1.22*6+1.34*5+1.46)*0.001 = 0,01548
224	214-210-0101 ОбФ82 = (0.14*6+0.16*5+0.16)*0.001 = 0,0018
225	6103-0703-0101 ОбФ83 = (1.36*6+1.5*5+1.62)*0.001 = 0,01728
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Подраздел 3 Перегородки
226	6105-0201-0301 ОбФ84 = ((2.75*(5.6*2+3))-(1.21*2.1))*0.25 = 9,12725
	Ресурс заменен 213-101-0102->213-101-0101 (ОР)
227	6105-0201-0502 239,33
	Ресурс исключен 214-210-0101
	Ресурс заменен 213-101-0102->213-101-0101 (ОР)
	Подраздел 4 Армирование КЖ1-17
228	6105-0401-0103 (п.4,5) Армирование при кладке стен и других конструкций ОбФ88 = (28.84+98)*0.001 = 0,12684
229	214-403-0101 (П.1,2) Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ОбФ123 = (35.6+118.75)*0.001 = 0,15435
230	6104-0802-0403 ОбФ89 = (60*0.4+10*0.4)*0.001 = 0,028

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 222-509-1006
231	214-201-0102 ОбФ89 = (60*0.4+10*0.4)*0.001 = 0,028
	Раздел №8 Смотровая канава ОС-1,ОС-2КЖ1-21,22.
	Подраздел 1 Смотровые канавыОС-1,ОС-2
232	6103-0701-0101 ОбФ90 = 1.64+2.5 = 4,14
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
233	1106-0202-0103 ОбФ91 = 13.8+21.7 = 35,5
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2301
234	214-210-0201 ОбФ92 = (376.1+555.7+720.7+1058.82)*0.001 = 2,71132
235	214-210-0202 ОбФ93 = (265.8+434.88)*0.001 = 0,70068
236	214-210-0101 ОбФ94 = (88.4+147.88)*0.001 = 0,23628
237	6103-0703-0101 ОбФ95 = Ф92+Ф94 = 2,9476
	Ресурс исключен 261-102-0122
238	6103-0703-0102 ОбФ93 = (265.8+434.88)*0.001 = 0,70068
	Ресурс исключен 261-102-0122
239	6103-0701-0807 ОбФ96 = (15.3+23.71)*0.001 = 0,03901
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
240	6106-0304-0101 Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением (КОСОУР) ОбФ97 = (83.44+83.44+80+80)*0.001 = 0,32688

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 214-214-0109->214-214-0108
	Ресурс исключен 261-102-0322
241	222-503-0101 ОбФ97 = (83.44+83.44+80+80)*0.001 = 0,32688
242	6104-0802-0403 ОбФ98 = (139.2+214.6+252.5+440+112.3+195.6+19.18)*0.001 = 1,37338
	222-509-1006 (ОР)
243	6111-0501-0505 ОбФ99 = (Ф97+Ф98)*27 = 45,90702
	Подраздел 2 Приямок Пр1(2шт)
244	6103-0701-0101 0,1 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
245	1106-0202-0103 1,1 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-2301 (ОР)
	Ресурс исключен 261-102-0122
246	214-210-0601 ОбФ100 = (1.4*1.92)*0.001 = 0,002688 (Коб = 2)
247	214-107-0110 0,012 (Коб = 2)
248	6103-0703-0101 ОбФ101 = Ф100+0.012 = 0,014688 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-102-0122
249	214-210-0102 ОбФ102 = (3*1.99)*0.001 = 0,00597
250	6103-0703-0102 ОбФ102 = (3*1.99)*0.001 = 0,00597
	Ресурс исключен 261-102-0122

№ п/п	Показатели
Раздел №9 Отстойник для сбора стоков КЖ1-23,24.	
	Подраздел 1 Отстойник для сбора стоков
251	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки (лист.24) 0,78
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
252	1106-0202-0103 5,8
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0601
	Ресурс исключен 261-102-0122
253	6105-0401-0103 ОбФ104 = (606.25+7.28+115.4)*0.001 = 0,72893
	Ресурс исключен 214-403-0101
254	214-210-0101 0,00728
255	214-210-0201 ОбФ103 = (606.25+115.4)*0.001 = 0,72165
	Подраздел 2 Узлы 1,2,3,4,5,Люк 1
256	6103-0703-0101 ОбФ105 = (0.96+1.16+14.64)*0.001 = 0,01676
	Ресурс исключен 261-102-0122
257	214-210-0201 0,00096
258	214-210-0101 0,00116
259	214-210-0102 0,01464
260	6103-0701-0807 ОбФ118 = (3.07+3.07+0.65)*0.001 = 0,00679
	Ресурс исключен 222-509-1000

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
261	241-102-0117 0,3
262	241-102-0177 0,6
263	214-201-0102 ОбФ119 = (2*8.03)*0.001 = 0,01606
264	1109-0501-0101 ОбФ116 = (42.06+7.8+1.37*2+0.16)*0.001 = 0,05276 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-102-0322
265	214-101-0201 ОбФ117 = (42.06+2*1.37)*0.001 = 0,0448 (Коб = 2)
266	214-201-0102 0,0078 (Коб = 2)
Раздел №10 Учебная башня КЖ1-14,15.	
	Подраздел 1 Фундамент под стены ФпМ1 КЖ1-13
267	6103-0101-0201 80,5
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
268	6103-0701-0101 6,5
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
269	214-210-0201 ОбФ106 = 2530.89*0.001 = 2,53089
270	214-210-0101 ОбФ107 = 34.08*0.001 = 0,03408
271	6103-0703-0101 ОбФ108 = 2564.97*0.001 = 2,56497
	Ресурс исключен 261-102-0122
272	6103-0701-0804 ОбФ109 = (248.32+7.6)*0.001 = 0,25592

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 217-101-0402
	Ресурс исключен 222-509-1701
273	217-101-0401 ОбФ19 = 1.19*4 = 4,76 (Коб = 13)
274	6103-0701-0808 0,09616
	Ресурс исключен 222-509-1000
275	214-203-0101 0,09616
276	6103-0703-0101 0,03408
	Ресурс исключен 261-102-0122
277	214-403-0102 0,03408

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 4 машины II типа

Заказ 60-2023

Локальная смета № 2-01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть здания ниже отм.0,000

Основание: ТП РК 4 ПД(IV)-2.2-2012-КЖ1

Сметная стоимость	**152994,844**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**20587,203**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**8,699**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**152 994 844**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**32 867 459**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**16 347 016**
		машины и механизмы	Тенге			**16 978 683**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 240 187**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**103 148 701**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**8 699**
		Раздел 1. Земляные работы КЖ1-1.2, ИТОГО:	тенге			**72 336 790**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**8 452 758**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 179 456**
		машины и механизмы	Тенге			**13 722 804**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 492 688**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**50 161 228**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3 241**
		Подраздел 1.1. Землянные работы, ИТОГО:	тенге			**65 994 652**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 458 724**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 691 087**
		машины и механизмы	Тенге			**11 864 198**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 843 458**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**46 671 730**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 733**
1	**6101-0101-0122** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,6 м3 группа грунта 1**	**м3**	**5282,669**	**219**	**1 156 905**
		из них:				
1.1	311-401-0109	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	0,007884	27776	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007884	4636	37

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0101-0123** **Кклим = 1,08 Коб =0,93 : К1трм=1,32; К1экс=1,32;**	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,6 м3 группа грунта 2**	**м3**	**1838,16075**	**344**	**632 327**
		из них:				
2.1	311-401-0109	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	0,01240272	27776	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01240272	4636	57
3	**6101-0104-0102** **Кклим = 1,08 Коб =0,75**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (доработка мех способом котолованна)**	**м3**	**103,76714**	**134**	**13 905**
		из них:				
3.1	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	0,01242	10755	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01242	2715	34
4	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08 Коб =0,25 т.ч.п. 3.26: К1трр=1,15; К1трм=1,15; К1экс=1,15; т.ч.п. 3.29: К2трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2(доработка ручным способом котолованна)**	**м3**	**34,58905**	**10466**	**362 009**
		из них:				
4.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,295216	4560	10 466
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,295216	2196	5 040
5	**6101-0107-0801** **Кклим = 1,08**	**Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные**	**м3**	**5317**	**1317**	**7 002 489**
		из них:				
5.1	001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4)	чел.-ч	0,001944	3569	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001944	1719	3
5.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,004	36	0
5.3	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	0,013176	15614	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013176	3879	51
5.4	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч	0,021168	20140	426

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021168	3879	82
5.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,027972	12551	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027972	3246	91
5.6	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,027972	132	4
5.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0001188	12203	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001188	2715	0
5.8	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,001188	9561	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001188	2715	3
5.9	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,027972	11109	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027972	3246	91
6	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**5317**	**6090**	**32 380 530**
7	**6101-0106-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,95**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м3**	**4048,045**	**80**	**323 844**
		из них:				
7.1	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	0,0074628	10755	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2715	20
8	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08 Коб =0,95**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**4048,045**	**624**	**2 525 980**
		из них:				
8.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3305	385
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1592	186
8.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8365	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2715	77
8.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2

1	2	3	4	5	6	7
9	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**213,055**	**3602**	**767 424**
		из них:				
9.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3769	3 602
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1815	1 735
10	**6109-0301-0201** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м2**	**2030**	**10201**	**20 708 030**
		из них:				
10.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,54704	4223	2 310
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,54704	2122	1 161
10.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0368	12687	467
10.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0184	12506	230
10.4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0596	10918	651
10.5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	229504	5 692
10.6	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	0,025376	15614	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025376	3879	98
10.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,016016	11516	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016016	2715	43
10.8	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,024128	9480	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,024128	2715	66
10.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,10608	154	16
10.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00312	8247	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00312	2715	8
11	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2(Устройство выезда)**	**м3**	**115**	**350**	**40 250**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
11.1	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	0,019332	18110	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3879	75
12	**6101-0106-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м3**	**115**	**80**	**9 200**
		из них:				
12.1	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	0,0074628	10755	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2715	20
13	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**115**	**624**	**71 760**
		из них:				
13.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3305	385
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1592	186
13.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8365	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2715	77
13.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
		Подраздел 1.2. Роботы по водопонижению, ИТОГО:	тенге			**6 342 138**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**994 033**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**488 369**
		машины и механизмы	Тенге			**1 858 606**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**649 230**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 489 498**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**508**
14	**325-101-0102**	**Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт (ПОС)**	**маш.-ч**	**720**	**1495**	**1 076 400**
15	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08 Коб =0,98**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**105,007**	**350**	**36 752**
		из них:				
15.1	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	0,019332	18110	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3879	75
16	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08 Коб =0,02**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**2,143**	**7584**	**16 253**
		из них:				
16.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4560	7 584
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2196	3 652
17	**6101-0108-0102** **Кклим = 1,08**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное (траншеи)**	**м3**	**107,15**	**23470**	**2 514 811**
		из них:				
17.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,918	4190	3 846

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918	2086	1 915
17.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1,15	12506	14 382
17.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
17.4	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12305	1 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3246	280
17.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4968	8365	4 156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4968	2715	1 349
17.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	18	18
18	**6302-0204-0104** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 250 мм**	**м**	**214,3**	**823**	**176 369**
		из них:				
18.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,123336	5036	621
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,123336	2452	302
18.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0084	1103	9
18.3	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,018	2782	50
18.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010908	12815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010908	3879	42
18.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000324	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000324	2715	1
		неучтенные ресурсы				
18.6	241-204-0505	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 250 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	218,586	5031	1 099 706
19	**1122-0501-0104** **Кклим = 1,08**	**Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 1000 мм**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**5,66**	**139337**	**788 647**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
19.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	12,6036	5309	66 913
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,6036	2585	32 580
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,0196	0	0
19.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,41	39177	16 063
19.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,101	40429	4 083
19.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,077	38997	3 003
19.6	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	0,004	127483	510
19.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	861	69
19.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	36	0
19.9	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	4684	562
19.10	218-103-0208	Каболка	т	0,004	423648	1 695
19.11	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	21,1	1138	24 012
19.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2636	12815	16 193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,2636	3879	4 902
19.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,756	8247	6 235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,756	2715	2 053
20	**225-101-0105**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**32**	**14802**	**473 664**
21	**225-101-0601**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**3**	**19102**	**57 306**
22	**6301-0105-0401** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм**	**км**	**0,06**	**1343262**	**80 596**
		из них:				
22.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	188,674812	4759	897 903

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	188,674812	2317	437 160
22.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,683664	22730	83 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,683664	4636	17 077
22.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8310	235 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2715	77 076
22.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	45,752904	633	28 962
22.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	41,270904	179	7 387
22.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,511832	10932	82 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,511832	3246	24 383
22.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,511832	965	7 249
23	**241-201-0103 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**60,6**	**357**	**21 634**
		Раздел 2. Фундаменты (КЖ-9), ИТОГО:	тенге			**30 338 893**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 569 198**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 767 520**
		машины и механизмы	Тенге			**1 232 152**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**261 089**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**21 537 543**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 730**
		Подраздел 2.1. Фундамент ФМ1(13шт) КЖ1-3, ИТОГО:	тенге			**1 982 019**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**628 244**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**312 755**
		машины и механизмы	Тенге			**96 031**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**19 390**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 257 743**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**145**
24	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08 Коб =13**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**3,757**	**10012**	**37 615**
		из них:				
24.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
24.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
24.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
24.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
24.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
24.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
24.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	3,83214	41136	157 639
25	**6103-0101-0201** **Кклим = 1,08 Коб =13**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**17,94**	**40940**	**734 464**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
25.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,8472	4566	31 264
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,8472	2273	15 564
25.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061	943	58
25.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
25.4	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	0,0074	122966	910
25.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64965	18
25.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
25.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
25.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
25.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,153	7006	1 072
25.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	64	26
25.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	13695	4 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,32778	2715	890
25.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
25.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
25.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	8247	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010692	2715	29
		неучтенные ресурсы				
25.15	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	18,2091	42517	774 196
26	**214-210-0202 Коб=13**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,19968**	**288371**	**57 582**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
27	**214-210-0101 Коб=13**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,05291**	**316337**	**16 737**
28	**214-210-0201 Коб=13**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1872**	**301009**	**56 349**
29	**6103-0703-0201 Кклим = 1,08 Коб =13**	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,25259**	**83009**	**20 967**
		из них:				
29.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	15,887016	4925	78 244
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,887016	2452	38 955
29.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,53	517	3 893
29.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02916	12815	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02916	3879	113
29.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,38024	281	388
29.5	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,008612	107	108
29.6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,038556	42	2
30	**6103-0703-0101 Кклим = 1,08 Коб =13**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,1872**	**87371**	**16 356**
		из них:				
30.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
30.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
30.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
30.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
30.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
31	**6103-0701-0804** **Кклим = 1,08 Коб =13**	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,06188**	**189479**	**11 725**
		из них:				
31.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	35,748	5014	179 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	35,748	2496	89 227
31.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	2280	4 560
31.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3996	12815	5 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3996	3879	1 550
31.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7496	306	535
31.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8247	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2715	8
32	**217-101-0401 Коб=13**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**61,88**	**1590**	**98 389**
		Подраздел 2.2. Фундамент ФМ2(4 шт) КЖ1-3, ИТОГО:	тенге			**2 021 955**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**458 951**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**228 474**
		машины и механизмы	Тенге			**102 907**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**20 769**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 460 097**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**109**
33	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08 Коб =4**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**5,2**	**10012**	**52 062**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
33.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
33.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
33.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
33.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
33.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
33.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
33.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,304	41136	218 185
34	**6103-0101-0203** **Кклим = 1,08 Коб =4**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 м3**	**м3**	**23,56**	**23151**	**545 438**
		из них:				
34.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,618	4566	16 520
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,618	2273	8 224
34.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,035	943	33
34.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,187	2146	401
34.4	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	0,0042	122966	516
34.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	64965	14
34.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,168	861	145
34.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00304	36	0
34.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,37	2928	1 083
34.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,101	7006	708

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
34.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,215244	64	14
34.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,259632	13695	3 556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,259632	2715	705
34.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004968	12815	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004968	3879	19
34.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
34.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007668	8247	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007668	2715	21
		неучтенные ресурсы				
34.15	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	23,9134	42517	1 016 726
35	**214-210-0202 Коб=4**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,12288**	**288371**	**35 435**
36	**214-210-0101 Коб=4**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03256**	**316337**	**10 300**
37	**214-210-0202 Коб=4**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,20352**	**288371**	**58 689**
38	**214-210-0201 Коб=4**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,14016**	**301009**	**42 189**
39	**6103-0703-0201 Кклим = 1,08 Коб =4**	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,15544**	**83009**	**12 903**
		из них:				
39.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	15,887016	4925	78 244
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,887016	2452	38 955
39.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,53	517	3 893

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
39.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02916	12815	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02916	3879	113
39.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,38024	281	388
39.5	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,008612	107	108
39.6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,038556	42	2
40	**6103-0703-0101** **Кклим = 1,08 Коб =4**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,34368**	**87371**	**30 028**
		из них:				
40.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
40.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
40.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
40.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
40.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
		Подраздел 2.4. Фундамент ФМ3(1 шт) КЖ1-3, ИТОГО:	тенге			**441 362**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**102 840**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**51 196**
		машины и механизмы	Тенге			**21 753**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 406**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**316 768**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**24**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
41	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,61**	**10012**	**6 107**
		из них:				
41.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
41.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
41.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
41.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
41.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
41.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
41.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,6222	41136	25 595
42	**6103-0101-0203** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 м3**	**м3**	**5,3**	**23151**	**122 700**
		из них:				
42.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,618	4566	16 520
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,618	2273	8 224
42.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,035	943	33
42.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,187	2146	401
42.4	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	0,0042	122966	516
42.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	64965	14
42.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,168	861	145
42.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00304	36	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
42.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,37	2928	1 083
42.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,101	7006	708
42.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,215244	64	14
42.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,259632	13695	3 556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,259632	2715	705
42.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004968	12815	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004968	3879	19
42.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
42.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007668	8247	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007668	2715	21
		неучтенные ресурсы				
42.15	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,3795	42517	228 720
43	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,01536**	**288371**	**4 429**
44	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00407**	**316337**	**1 287**
45	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0996**	**301009**	**29 980**
46	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0198**	**316337**	**6 263**
47	**6103-0703-0201** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,01943**	**83009**	**1 613**
		из них:				
47.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	15,887016	4925	78 244

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,887016	2452	38 955
47.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,53	517	3 893
47.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02916	12815	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02916	3879	113
47.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,38024	281	388
47.5	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,008612	107	108
47.6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,038556	42	2
48	**6103-0703-0101** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,1194**	**87371**	**10 432**
		из них:				
48.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
48.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
48.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
48.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
48.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
49	**6103-0701-0804** **Кклим = 1,08**	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,00238**	**189479**	**451**
		из них:				
49.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	35,748	5014	179 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	35,748	2496	89 227
49.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	2280	4 560
49.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3996	12815	5 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3996	3879	1 550

1	2	3	4	5	6	7
49.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7496	306	535
49.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8247	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2715	8
50	**217-101-0401 Коб=2**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**2,38**	**1590**	**3 784**
		Подраздел 2.5. Фундамент ФМ4(1 шт) КЖ1-3, ИТОГО:	тенге			**401 625**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**115 059**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**57 274**
		машины и механизмы	Тенге			**18 758**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 800**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**267 808**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**27**
51	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,514**	**10012**	**5 146**
		из них:				
51.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
51.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
51.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
51.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
51.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
51.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
51.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,52428	41136	21 567
52	**6103-0101-0202** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 5 м3**	**м3**	**4,35**	**31351**	**136 377**
		из них:				
52.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,13	4566	23 424
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,13	2273	11 660
52.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,052	943	49
52.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,25	2146	536
52.4	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	0,0062	122966	762
52.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	64965	16
52.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,19	861	164
52.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00364	36	0
52.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	2928	1 610
52.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,123	7006	862
52.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,305208	64	20
52.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,27216	13695	3 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,27216	2715	739
52.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00594	12815	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00594	3879	23
52.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
52.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00864	8247	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00864	2715	23

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
52.15	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	4,41525	42517	187 723
53	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,01536**	**288371**	**4 429**
54	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00407**	**316337**	**1 287**
55	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,08266**	**301009**	**24 881**
56	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0177**	**316337**	**5 599**
57	**6103-0703-0201** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,01943**	**83009**	**1 613**
		из них:				
57.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	15,887016	4925	78 244
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,887016	2452	38 955
57.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,53	517	3 893
57.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02916	12815	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02916	3879	113
57.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,38024	281	388
57.5	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,008612	107	108
57.6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,038556	42	2
58	**6103-0703-0101** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,10036**	**87371**	**8 769**
		из них:				
58.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
58.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
58.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
58.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
58.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
59	**6103-0701-0804** **Кклим = 1,08**	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,00238**	**189479**	**451**
		из них:				
59.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	35,748	5014	179 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	35,748	2496	89 227
59.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	2280	4 560
59.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3996	12815	5 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3996	3879	1 550
59.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7496	306	535
59.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8247	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2715	8
60	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**2,38**	**1590**	**3 784**
		Подраздел 2.6. Фундамент ФМ5(1 шт) КЖ1-3, ИТОГО:	тенге			**319 404**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**92 648**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**46 119**
		машины и механизмы	Тенге			**15 086**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 059**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**211 670**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**21**
61	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,324**	**10012**	**3 244**
		из них:				
61.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
61.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
61.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
61.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
61.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
61.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
61.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,33048	41136	13 595
62	**6103-0101-0202** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 5 м3**	**м3**	**3,56**	**31351**	**111 610**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
62.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,13	4566	23 424
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,13	2273	11 660
62.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,052	943	49
62.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,25	2146	536
62.4	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	0,0062	122966	762
62.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	64965	16
62.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,19	861	164
62.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00364	36	0
62.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	2928	1 610
62.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,123	7006	862
62.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,305208	64	20
62.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,27216	13695	3 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,27216	2715	739
62.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00594	12815	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00594	3879	23
62.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
62.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00864	8247	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00864	2715	23
		неучтенные ресурсы				
62.15	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	3,6134	42517	153 631
63	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,06462**	**301009**	**19 451**

1	2	3	4	5	6	7
64	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0198**	**316337**	**6 263**
65	**6103-0703-0101** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,08442**	**87371**	**7 376**
		из них:				
65.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
65.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
65.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
65.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
65.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
66	**6103-0701-0804** **Кклим = 1,08**	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,00238**	**189479**	**451**
		из них:				
66.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	35,748	5014	179 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	35,748	2496	89 227
66.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	2280	4 560
66.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3996	12815	5 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3996	3879	1 550
66.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7496	306	535
66.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8247	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2715	8
67	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**2,38**	**1590**	**3 784**

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 2.7. Фундамент ФМ6(1 шт) КЖ1-3, ИТОГО:	тенге			**197 452**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**64 269**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**31 994**
		машины и механизмы	Тенге			**9 837**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 990**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**123 346**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**15**
68	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,4**	**10012**	**4 005**
		из них:				
68.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
68.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
68.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
68.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
68.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
68.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
68.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,408	41136	16 783

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
69	**6103-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**1,83**	**40940**	**74 920**
		из них:				
69.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,8472	4566	31 264
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,8472	2273	15 564
69.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061	943	58
69.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
69.4	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	0,0074	122966	910
69.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64965	18
69.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
69.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
69.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
69.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,153	7006	1 072
69.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	64	26
69.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	13695	4 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,32778	2715	890
69.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
69.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
69.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	8247	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010692	2715	29
		неучтенные ресурсы				
69.15	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,85745	42517	78 973

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
70	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02826**	**301009**	**8 507**
71	**6103-0703-0101** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,02826**	**87371**	**2 469**
		из них:				
71.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
71.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
71.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
71.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
71.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
72	**6103-0701-0808** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,00788**	**318023**	**2 506**
		из них:				
72.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	5014	314 077
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2496	156 349
72.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
72.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
73	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,00788**	**1178825**	**9 289**
		Подраздел 2.8. Фундамент ФМ7(1 шт) КЖ1-3, ИТОГО:	тенге			**308 007**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**103 504**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**51 527**
		машины и механизмы	Тенге			**15 443**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 114**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**189 061**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**24**
74	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,4**	**10012**	**4 005**
		из них:				
74.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
74.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
74.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
74.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
74.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
74.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
74.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,408	41136	16 783
75	**6103-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**3,01**	**40940**	**123 229**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
75.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,8472	4566	31 264
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,8472	2273	15 564
75.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061	943	58
75.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
75.4	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	0,0074	122966	910
75.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64965	18
75.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
75.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
75.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
75.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,153	7006	1 072
75.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	64	26
75.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	13695	4 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,32778	2715	890
75.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
75.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
75.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	8247	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010692	2715	29
		неучтенные ресурсы				
75.15	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	3,05515	42517	129 896
76	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0527**	**288371**	**15 197**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
77	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00888**	**316337**	**2 809**
78	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02826**	**301009**	**8 507**
79	**6103-0703-0201** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,06158**	**83009**	**5 112**
		из них:				
79.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	15,887016	4925	78 244
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,887016	2452	38 955
79.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,53	517	3 893
79.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02916	12815	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02916	3879	113
79.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,38024	281	388
79.5	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,008612	107	108
79.6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,038556	42	2
80	**6103-0703-0101** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,02826**	**87371**	**2 469**
		из них:				
80.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
80.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
80.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
80.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
80.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 2.9. Фундамент ФМ8(1 шт) КЖ1-3, ИТОГО:	тенге			**428 237**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**101 148**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**50 353**
		машины и механизмы	Тенге			**22 014**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 440**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**305 075**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**24**
81	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,492**	**10012**	**4 926**
		из них:				
81.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
81.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
81.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
81.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
81.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
81.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
81.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,50184	41136	20 644

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
82	**6103-0101-0203** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 м3**	**м3**	**5,51**	**23151**	**127 562**
		из них:				
82.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,618	4566	16 520
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,618	2273	8 224
82.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,035	943	33
82.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,187	2146	401
82.4	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	0,0042	122966	516
82.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	64965	14
82.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,168	861	145
82.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00304	36	0
82.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,37	2928	1 083
82.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,101	7006	708
82.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,215244	64	14
82.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,259632	13695	3 556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,259632	2715	705
82.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004968	12815	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004968	3879	19
82.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
82.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007668	8247	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007668	2715	21
		неучтенные ресурсы				
82.15	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,59265	42517	237 783

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
83	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0527**	**288371**	**15 197**
84	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00888**	**316337**	**2 809**
85	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02567**	**301009**	**7 727**
86	**6103-0703-0201** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,06158**	**83009**	**5 112**
		из них:				
86.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	15,887016	4925	78 244
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,887016	2452	38 955
86.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,53	517	3 893
86.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02916	12815	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02916	3879	113
86.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,38024	281	388
86.5	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,008612	107	108
86.6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,038556	42	2
87	**6103-0703-0101** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,02567**	**87371**	**2 243**
		из них:				
87.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
87.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
87.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
87.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
87.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
88	**6103-0701-0804** **Кклим = 1,08**	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,00238**	**189479**	**451**
		из них:				
88.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	35,748	5014	179 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	35,748	2496	89 227
88.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	2280	4 560
88.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3996	12815	5 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3996	3879	1 550
88.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7496	306	535
88.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8247	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2715	8
89	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**2,38**	**1590**	**3 784**
		Подраздел 2.10. Фундамент ФМ9(1 шт) КЖ1-3, ИТОГО:	тенге			**428 733**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**122 006**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**60 733**
		машины и механизмы	Тенге			**20 511**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 143**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**286 216**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**28**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
90	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,651**	**10012**	**6 518**
		из них:				
90.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
90.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
90.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
90.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
90.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
90.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
90.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,66402	41136	27 315
91	**6103-0101-0202** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 5 м3**	**м3**	**4,73**	**31351**	**148 290**
		из них:				
91.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,13	4566	23 424
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,13	2273	11 660
91.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,052	943	49
91.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,25	2146	536
91.4	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	0,0062	122966	762
91.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	64965	16
91.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,19	861	164
91.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00364	36	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
91.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	2928	1 610
91.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,123	7006	862
91.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,305208	64	20
91.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,27216	13695	3 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,27216	2715	739
91.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00594	12815	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00594	3879	23
91.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
91.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00864	8247	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00864	2715	23
		неучтенные ресурсы				
91.15	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	4,80095	42517	204 122
92	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,03002**	**288371**	**8 657**
93	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00518**	**316337**	**1 639**
94	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04265**	**301009**	**12 838**
95	**6103-0703-0201** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,0352**	**83009**	**2 922**
		из них:				
95.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	15,887016	4925	78 244
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,887016	2452	38 955
95.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,53	517	3 893

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
95.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02916	12815	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02916	3879	113
95.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,38024	281	388
95.5	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,008612	107	108
95.6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,038556	42	2
96	**6103-0703-0101** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,04265**	**87371**	**3 726**
		из них:				
96.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
96.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
96.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
96.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
96.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
97	**6103-0701-0804** **Кклим = 1,08**	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,00714**	**189479**	**1 353**
		из них:				
97.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	35,748	5014	179 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	35,748	2496	89 227
97.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	2280	4 560
97.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3996	12815	5 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3996	3879	1 550
97.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7496	306	535
97.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8247	23

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2715	8
98	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**7,14**	**1590**	**11 353**
		Подраздел 2.11. Фундамент ФМ10(1 шт) КЖ1-3, ИТОГО:	тенге			**328 086**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**94 624**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**47 102**
		машины и механизмы	Тенге			**15 860**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 203**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**217 601**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**22**
99	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,54**	**10012**	**5 406**
		из них:				
99.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
99.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
99.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
99.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
99.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
99.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
99.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,5508	41136	22 658
100	**6103-0101-0202** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 5 м3**	**м3**	**3,63**	**31351**	**113 804**
		из них:				
100.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,13	4566	23 424
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,13	2273	11 660
100.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,052	943	49
100.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,25	2146	536
100.4	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	0,0062	122966	762
100.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	64965	16
100.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,19	861	164
100.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00364	36	0
100.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	2928	1 610
100.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,123	7006	862
100.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,305208	64	20
100.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,27216	13695	3 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,27216	2715	739
100.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00594	12815	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00594	3879	23
100.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
100.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00864	8247	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00864	2715	23

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
100.15	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	3,68445	42517	156 652
101	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,03002**	**288371**	**8 657**
102	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00518**	**316337**	**1 639**
103	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04092**	**301009**	**12 317**
104	**6103-0703-0201** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,0352**	**83009**	**2 922**
		из них:				
104.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	15,887016	4925	78 244
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,887016	2452	38 955
104.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,53	517	3 893
104.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02916	12815	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02916	3879	113
104.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,38024	281	388
104.5	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,008612	107	108
104.6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,038556	42	2
105	**6103-0703-0101** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,04092**	**87371**	**3 575**
		из них:				
105.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
105.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
105.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
105.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
105.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
106	**6103-0701-0804** **Кклим = 1,08**	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,00238**	**189479**	**451**
		из них:				
106.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	35,748	5014	179 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	35,748	2496	89 227
106.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	2280	4 560
106.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3996	12815	5 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3996	3879	1 550
106.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7496	306	535
106.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8247	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2715	8
107	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,00238**	**1590**	**4**
		Подраздел 2.12. Фундамент ФМ11(8 шт) КЖ1-3, ИТОГО:	тенге			**1 920 649**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**638 939**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**318 079**
		машины и механизмы	Тенге			**97 241**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**19 620**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 184 469**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**147**
108	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08 Коб =8**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**3,2**	**10012**	**32 038**
		из них:				
108.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
108.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
108.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
108.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
108.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
108.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
108.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	3,264	41136	134 268
109	**6103-0101-0201** **Кклим = 1,08 Коб =8**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**18,56**	**40940**	**759 846**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
109.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,8472	4566	31 264
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,8472	2273	15 564
109.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061	943	58
109.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
109.4	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	0,0074	122966	910
109.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64965	18
109.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
109.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
109.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
109.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,153	7006	1 072
109.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	64	26
109.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	13695	4 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,32778	2715	890
109.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
109.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
109.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	8247	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010692	2715	29
		неучтенные ресурсы				
109.15	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	18,8384	42517	800 952
110	**214-210-0202 Коб=8**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,24016**	**288371**	**69 255**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
111	**214-210-0101 Коб=8**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04144**	**316337**	**13 109**
112	**214-210-0201 Коб=8**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,22608**	**301009**	**68 052**
113	**6103-0703-0201 Кклим = 1,08 Коб =8**	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,2816**	**83009**	**23 375**
		из них:				
113.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	15,887016	4925	78 244
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,887016	2452	38 955
113.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,53	517	3 893
113.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02916	12815	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02916	3879	113
113.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,38024	281	388
113.5	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,008612	107	108
113.6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,038556	42	2
114	**6103-0703-0101 Кклим = 1,08 Коб =8**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,22608**	**87371**	**19 753**
		из них:				
114.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
114.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
114.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
114.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
114.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 2.13. Фундамент ФМ12(2 шт) КЖ1-3, ИТОГО:	тенге			**495 756**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**137 390**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**68 390**
		машины и механизмы	Тенге			**22 773**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 599**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**335 594**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**32**
115	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,86**	**10012**	**8 610**
		из них:				
115.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
115.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
115.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
115.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
115.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
115.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
115.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,8772	41136	36 084

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
116	**6103-0101-0202** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 5 м3**	**м3**	**5,14**	**31351**	**161 144**
		из них:				
116.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,13	4566	23 424
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,13	2273	11 660
116.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,052	943	49
116.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,25	2146	536
116.4	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	0,0062	122966	762
116.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	64965	16
116.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,19	861	164
116.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00364	36	0
116.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	2928	1 610
116.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,123	7006	862
116.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,305208	64	20
116.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,27216	13695	3 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,27216	2715	739
116.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00594	12815	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00594	3879	23
116.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
116.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00864	8247	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00864	2715	23
		неучтенные ресурсы				
116.15	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,2171	42517	221 815

1	2	3	4	5	6	7
117	**214-210-0202 Коб=2**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,06004**	**288371**	**17 314**
118	**214-210-0101 Коб=2**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01036**	**316337**	**3 277**
119	**214-210-0201 Коб=2**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,05652**	**301009**	**17 013**
120	**6103-0703-0201** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,0704**	**83009**	**5 844**
		из них:				
120.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	15,887016	4925	78 244
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,887016	2452	38 955
120.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,53	517	3 893
120.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02916	12815	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02916	3879	113
120.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,38024	281	388
120.5	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,008612	107	108
120.6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,038556	42	2
121	**6103-0703-0101** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,05652**	**87371**	**4 938**
		из них:				
121.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
121.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
121.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
121.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
121.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
122	**6103-0701-0804** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,01108**	**189479**	**2 099**
		из них:				
122.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	35,748	5014	179 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	35,748	2496	89 227
122.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	2280	4 560
122.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3996	12815	5 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3996	3879	1 550
122.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7496	306	535
122.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8247	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2715	8
123	**217-101-0401 Коб=2**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**11,08**	**1590**	**17 617**
		Подраздел 2.14. Фундамент ФМ13(4 шт) КЖ1-3, ИТОГО:	тенге			**744 099**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**251 332**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**125 119**
		машины и механизмы	Тенге			**38 539**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 772**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**454 228**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**58**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
124	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08 Коб =4**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**1,156**	**10012**	**11 574**
		из них:				
124.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
124.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
124.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
124.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
124.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
124.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
124.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,17912	41136	48 504
125	**6103-0101-0201** **Кклим = 1,08 Коб =4**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**7,44**	**40940**	**304 594**
		из них:				
125.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,8472	4566	31 264
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,8472	2273	15 564
125.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061	943	58
125.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
125.4	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	0,0074	122966	910
125.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64965	18
125.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
125.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
125.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
125.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,153	7006	1 072
125.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	64	26
125.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	13695	4 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,32778	2715	890
125.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
125.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
125.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	8247	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010692	2715	29
		неучтенные ресурсы				
125.15	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	7,5516	42517	321 071
126	**214-210-0202 Коб=4**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,08064**	**288371**	**23 254**
127	**214-210-0101 Коб=4**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01512**	**316337**	**4 783**
128	**214-210-0201 Коб=4**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0576**	**301009**	**17 338**
129	**6103-0703-0201 Кклим = 1,08 Коб =4**	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,09576**	**83009**	**7 949**
		из них:				
129.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	15,887016	4925	78 244
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,887016	2452	38 955
129.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,53	517	3 893

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
129.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02916	12815	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02916	3879	113
129.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,38024	281	388
129.5	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,008612	107	108
129.6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,038556	42	2
130	**6103-0703-0101** **Кклим = 1,08 Коб =4**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,0576**	**87371**	**5 033**
		из них:				
130.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
130.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
130.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
130.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
130.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
		Подраздел 2.15. Фундамент ФМ14(3 шт) КЖ1-3, ИТОГО:	тенге			**681 955**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**232 620**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**115 803**
		машины и механизмы	Тенге			**36 414**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 357**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**412 922**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**54**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
131	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**1,2**	**10012**	**12 014**
		из них:				
131.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
131.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
131.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
131.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
131.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
131.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
131.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,224	41136	50 350
132	**6103-0101-0201** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**6,96**	**40940**	**284 942**
		из них:				
132.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,8472	4566	31 264
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,8472	2273	15 564
132.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061	943	58
132.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
132.4	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	0,0074	122966	910
132.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64965	18
132.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
132.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
132.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
132.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,153	7006	1 072
132.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	64	26
132.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	13695	4 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,32778	2715	890
132.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
132.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
132.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	8247	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010692	2715	29
		неучтенные ресурсы				
132.15	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	7,0644	42517	300 357
133	**214-210-0201 Коб=3**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,08478**	**301009**	**25 520**
134	**6103-0703-0101 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,08478**	**87371**	**7 407**
		из них:				
134.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
134.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
134.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
134.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
134.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
135	**6103-0701-0804** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,00714**	**189479**	**1 353**
		из них:				
135.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	35,748	5014	179 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	35,748	2496	89 227
135.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	2280	4 560
135.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3996	12815	5 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3996	3879	1 550
135.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7496	306	535
135.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8247	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2715	8
136	**217-101-0401 Коб=3**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,00714**	**1590**	**11**
		Подраздел 2.16. Фундамент ФМ15(3 шт) КЖ1-3, ИТОГО:	тенге			**532 450**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**184 159**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**91 679**
		машины и механизмы	Тенге			**28 882**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 832**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**319 409**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**43**
137	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,867**	**10012**	**8 680**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
137.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
137.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
137.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
137.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
137.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
137.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
137.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,88434	41136	36 378
138	**6103-0101-0201** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**5,58**	**40940**	**228 445**
		из них:				
138.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,8472	4566	31 264
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,8472	2273	15 564
138.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061	943	58
138.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
138.4	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	0,0074	122966	910
138.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64965	18
138.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
138.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
138.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
138.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,153	7006	1 072

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
138.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	64	26
138.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	13695	4 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,32778	2715	890
138.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
138.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
138.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	8247	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010692	2715	29
		неучтенные ресурсы				
138.15	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,6637	42517	240 804
139	**214-210-0201 Коб=3**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0432**	**301009**	**13 004**
140	**6103-0703-0101 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,0432**	**87371**	**3 774**
		из них:				
140.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
140.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
140.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
140.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
140.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
141	**6103-0701-0804 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,00714**	**189479**	**1 353**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
141.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	35,748	5014	179 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	35,748	2496	89 227
141.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	2280	4 560
141.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3996	12815	5 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3996	3879	1 550
141.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7496	306	535
141.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8247	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2715	8
142	**217-101-0401 Коб=3**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,00714**	**1590**	**11**
		Подраздел 2.17. Фундамент ФМ16(3 шт) КЖ1-3, ИТОГО:	тенге			**329 269**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**113 759**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**56 632**
		машины и механизмы	Тенге			**17 648**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 568**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**197 862**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**26**
143	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,588**	**10012**	**5 887**
		из них:				
143.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
143.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
143.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
143.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
143.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
143.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
143.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,59976	41136	24 672
144	**6103-0101-0201** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**3,36**	**40940**	**137 558**
		из них:				
144.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,8472	4566	31 264
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,8472	2273	15 564
144.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061	943	58
144.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
144.4	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	0,0074	122966	910
144.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64965	18
144.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
144.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
144.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
144.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,153	7006	1 072
144.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	64	26
144.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	13695	4 489

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,32778	2715	890
144.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
144.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
144.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	8247	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010692	2715	29
		неучтенные ресурсы				
144.15	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	3,4104	42517	145 000
145	**214-210-0201 Коб=3**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03456**	**301009**	**10 403**
146	**6103-0703-0101 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,03456**	**87371**	**3 020**
		из них:				
146.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
146.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
146.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
146.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
146.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
147	**6103-0701-0804 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,01428**	**189479**	**2 706**
		из них:				
147.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	35,748	5014	179 240

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	35,748	2496	89 227
147.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	2280	4 560
147.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3996	12815	5 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3996	3879	1 550
147.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7496	306	535
147.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8247	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2715	8
148	**217-101-0401 Коб=3**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,01428**	**1590**	**23**
		Подраздел 2.18. Фундамент ФМ17(1 шт) КЖ1-3, ИТОГО:	тенге			**166 942**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**59 179**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**29 461**
		машины и механизмы	Тенге			**9 100**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 839**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**98 663**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**
149	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,196**	**10012**	**1 962**
		из них:				
149.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
149.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
149.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
149.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
149.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
149.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
149.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,19992	41136	8 224
150	**6103-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**1,8**	**40940**	**73 692**
		из них:				
150.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,8472	4566	31 264
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,8472	2273	15 564
150.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061	943	58
150.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
150.4	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	0,0074	122966	910
150.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64965	18
150.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
150.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
150.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
150.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,153	7006	1 072
150.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	64	26
150.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	13695	4 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,32778	2715	890

1	2	3	4	5	6	7
150.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
150.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
150.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	8247	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010692	2715	29
		неучтенные ресурсы				
150.15	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,827	42517	77 679
151	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01152**	**301009**	**3 468**
152	**6103-0703-0101** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,01152**	**87371**	**1 007**
		из них:				
152.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
152.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
152.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
152.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
152.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
153	**6103-0701-0804** **Кклим = 1,08**	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,00476**	**189479**	**902**
		из них:				
153.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	35,748	5014	179 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	35,748	2496	89 227

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
153.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	2280	4 560
153.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3996	12815	5 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3996	3879	1 550
153.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7496	306	535
153.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8247	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2715	8
154	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,00476**	**1590**	**8**
		Подраздел 2.19. Фундамент ФМ18(1 шт) КЖ1-3, ИТОГО:	тенге			**279 069**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**93 650**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**46 621**
		машины и механизмы	Тенге			**14 411**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 909**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**171 008**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**22**
155	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,399**	**10012**	**3 995**
		из них:				
155.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
155.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
155.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
155.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
155.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
155.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
155.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,40698	41136	16 742
156	**6103-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**2,8**	**40940**	**114 632**
		из них:				
156.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,8472	4566	31 264
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,8472	2273	15 564
156.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061	943	58
156.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
156.4	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	0,0074	122966	910
156.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64965	18
156.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
156.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
156.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
156.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,153	7006	1 072
156.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	64	26
156.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	13695	4 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,32778	2715	890
156.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
156.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
156.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	8247	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010692	2715	29
		неучтенные ресурсы				
156.15	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	2,842	42517	120 833
157	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,01536**	**288371**	**4 429**
158	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0182**	**301009**	**5 478**
159	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00407**	**316337**	**1 287**
160	**6103-0703-0201** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,01943**	**83009**	**1 613**
		из них:				
160.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	15,887016	4925	78 244
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,887016	2452	38 955
160.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,53	517	3 893
160.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02916	12815	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02916	3879	113
160.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,38024	281	388
160.5	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,008612	107	108
160.6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,038556	42	2

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
161	**6103-0703-0101** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,0182**	**87371**	**1 590**
		из них:				
161.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
161.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
161.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
161.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
161.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
162	**6103-0701-0804** **Кклим = 1,08**	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,00476**	**189479**	**902**
		из них:				
162.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	35,748	5014	179 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	35,748	2496	89 227
162.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	2280	4 560
162.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3996	12815	5 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3996	3879	1 550
162.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7496	306	535
162.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8247	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2715	8
163	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**4,76**	**1590**	**7 568**
		Подраздел 2.20. Ленточный монолитный фундамент ФЛМ1,2,3, ИТОГО:	тенге			**7 835 697**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 765 416**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**878 900**
		машины и механизмы	Тенге			**434 844**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**85 110**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 635 437**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**408**
164	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**14,79**	**10012**	**148 077**
		из них:				
164.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
164.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
164.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
164.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
164.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
164.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
164.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	15,0858	41136	620 569
165	**6103-0101-0209** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**м3**	**44,8**	**29884**	**1 338 803**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
165.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	3,888	4835	18 798
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,888	2407	9 358
165.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,303	2146	650
165.3	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	122966	172
165.4	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	0,0047	122966	578
165.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	64965	16
165.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	861	112
165.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3	2280	2 964
165.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	36	0
165.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	2928	1 148
165.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,0882	7006	618
165.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	64	15
165.12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	13695	4 030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2943	2715	799
165.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	12815	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0135	3879	52
165.14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
165.15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	306	409
165.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	8247	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020196	2715	55
		неучтенные ресурсы				
165.17	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	45,472	42517	1 933 333

1	2	3	4	5	6	7
166	**6103-0101-0105** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**м3**	**53,27**	**20455**	**1 089 638**
		из них:				
166.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	3,0456	4654	14 174
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0456	2317	7 057
166.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,28	2146	601
166.3	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	0,0022	122966	271
166.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	64965	16
166.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,18	861	155
166.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	36	0
166.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	2928	1 312
166.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,0882	7006	618
166.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,181224	64	12
166.10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,23004	13695	3 150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,23004	2715	625
166.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12815	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	3879	16
166.12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
166.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00702	8247	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00702	2715	19
		неучтенные ресурсы				
166.14	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	54,06905	42517	2 298 854
167	**214-210-0501**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,86307**	**305188**	**263 398**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
168	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,10508**	**316337**	**33 242**
169	**6103-0703-0101** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,96732**	**87371**	**84 515**
		из них:				
169.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
169.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
169.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
169.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
169.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
170	**6103-0701-0808** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,01688**	**318023**	**5 368**
		из них:				
170.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	5014	314 077
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2496	156 349
170.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
170.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
171	**222-509-1003 Коб=2**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,01688**	**1178825**	**19 899**
		Подраздел 2.21. Фундаментная балка 4 шт, ИТОГО:	тенге			**255 521**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**100 251**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**49 910**
		машины и механизмы	Тенге			**17 078**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 261**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**138 192**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**23**
172	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08 Коб =4**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,432**	**10012**	**4 325**
		из них:				
172.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
172.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
172.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
172.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
172.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
172.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
172.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,44064	41136	18 126
173	**6103-0101-0215** **Кклим = 1,08 Коб =4**	**Устройство балки фундаментной железобетонной в деревянной опалубке**	**м3**	**1,68**	**84249**	**141 538**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
173.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	11,88	4654	55 290
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	11,88	2317	27 526
173.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,42	2146	901
173.3	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	0,00087	145716	127
173.4	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0088	120707	1 062
173.5	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	0,0553	127483	7 050
173.6	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	0,0185	122966	2 275
173.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00095	64965	62
173.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,95	861	818
173.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,7	2280	3 876
173.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00285	36	0
173.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,143	2928	3 347
173.12	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,70686	64	45
173.13	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,631044	13695	8 642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,631044	2715	1 713
173.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010044	12815	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010044	3879	39
173.15	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
173.16	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,529388	306	468
173.17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014904	8247	123

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014904	2715	40
		неучтенные ресурсы				
173.18	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,7052	41381	70 563
174	**6103-0703-0201** **Кклим = 1,08 Коб =4**	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,06336**	**83009**	**5 259**
		из них:				
174.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	15,887016	4925	78 244
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,887016	2452	38 955
174.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,53	517	3 893
174.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02916	12815	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02916	3879	113
174.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,38024	281	388
174.5	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,008612	107	108
174.6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,038556	42	2
175	**214-210-0202 Коб=4**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,02288**	**288371**	**6 598**
176	**214-210-0101 Коб=4**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0288**	**316337**	**9 111**
		Подраздел 2.22. Гидроизоляция фундамента КЖ 3, ИТОГО:	тенге			**10 240 607**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 109 211**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 049 399**
		машины и механизмы	Тенге			**177 021**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**50 908**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 954 375**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**465**
177	**6111-0401-0113** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция стен, фундаментов из сухих смесей на цементной основе, толщина слоя до 3 мм**	**м2**	**1157**	**5071**	**5 867 147**
		из них:				
177.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,219648	4338	953
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,219648	2159	474
177.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0005	361	0
177.3	235-301-0101	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 34669-2020 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	2	1959	3 918
177.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,292	219	64
177.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,022048	44	1
177.6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,001976	22730	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001976	4636	9
177.7	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,008944	8223	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008944	2715	24
177.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001976	8247	16

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001976	2715	5
178	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**1157**	**1164**	**1 346 748**
		из них:				
178.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5193	870
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2585	433
178.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
178.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8247	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2715	6
		неучтенные ресурсы				
178.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2776,8	1090	3 026 712
		Раздел 3. Стены подвала КЖ1-10-11, ИТОГО:	тенге			**6 964 627**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 811 575**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 399 856**
		машины и механизмы	Тенге			**362 105**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**73 367**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 790 947**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**620**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**6 964 627**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 811 575**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 399 856**
		машины и механизмы	Тенге			**362 105**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**73 367**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 790 947**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**620**
179	**6103-0101-0301** **Кклим = 1,08**	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм**	**м3**	**57,49**	**62467**	**3 591 228**
		из них:				
179.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	9,7092	4746	46 080
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,7092	2363	22 943
179.2	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	0,0019	127483	242
179.3	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	0,022	122966	2 705
179.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	64965	48
179.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	954056	1 145
179.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	861	740
179.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1	2280	2 280
179.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00223	36	0
179.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	2928	3 016
179.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,57834	64	37
179.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,377892	13695	5 175

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,377892	2715	1 026
179.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027972	12815	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027972	3879	109
179.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
179.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,89964	306	275
179.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040284	8247	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040284	2715	109
		неучтенные ресурсы				
179.16	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	58,35235	44759	2 611 793
180	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,70908**	**301009**	**514 448**
181	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,24234**	**316337**	**76 661**
182	**6103-0703-0101** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**1,95142**	**87371**	**170 498**
		из них:				
182.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
182.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
182.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
182.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
182.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
		Раздел 4. Приямок КЖ1-12, ИТОГО:	тенге			**780 633**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**366 728**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**182 608**
		машины и механизмы	Тенге			**69 671**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**20 701**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**344 234**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**77**
		Подраздел 4.1. Приямок П-1 лист.12, ИТОГО:	тенге			**753 868**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**357 317**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**177 879**
		машины и механизмы	Тенге			**68 814**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**20 430**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**327 737**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**74**
183	**1106-0202-0103** **Кклим = 1,08**	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм**	**м3**	**4,64**	**135403**	**628 270**
		из них:				
183.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,4892	5281	71 236
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,4892	2629	35 463
183.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,345896	0	0
183.3	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	40078	40 679

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
183.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
183.5	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	0,013	145716	1 894
183.6	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	0,0027	122966	332
183.7	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	0,009	122966	1 107
183.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	64965	89
183.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	861	1 636
183.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	36	0
183.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	2928	1 581
183.12	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	274757	31
183.13	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,756	64	48
183.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013392	12815	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013392	3879	52
183.15	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28952	10904	14 061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,28952	3246	4 186
183.16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
183.17	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	306	27
183.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	8247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040068	2715	109
184	**214-210-0102**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,01776**	**320500**	**5 692**
185	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,16464**	**288371**	**47 476**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
186	**6103-0703-0102** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,1824**	**66285**	**12 090**
		из них:				
186.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	13,6296	4566	62 233
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,6296	2273	30 980
186.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
186.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
186.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,5184	281	146
186.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
187	**6103-0701-0808** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг(труба)**	**т**	**0,01**	**318023**	**3 180**
		из них:				
187.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	5014	314 077
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2496	156 349
187.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
187.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
188	**241-102-0151**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**2**	**1880**	**3 760**
189	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**14,127**	**1164**	**16 444**
		из них:				
189.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5193	870

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2585	433
189.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
189.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8247	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2715	6
		неучтенные ресурсы				
189.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	33,9048	1090	36 956
		Подраздел 4.2. Приямок разрез А-А КЖ1-12, ИТОГО:	тенге			**26 765**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**9 411**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 729**
		машины и механизмы	Тенге			**857**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**271**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**16 497**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
190	**6109-0102-0104** **Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м3**	**0,126**	**19089**	**2 405**
		из них:				
190.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,3696	4151	13 987
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,3696	2086	7 029
190.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
190.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0936	11516	1 078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0936	2715	254
190.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4784	8365	4 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4784	2715	1 299

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
190.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9672	18	17
		неучтенные ресурсы				
190.6	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,03654	12687	464
190.7	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,01134	12506	142
190.8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,126	10759	1 356
191	**6109-0102-0110** **Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**0,252**	**25311**	**6 378**
		из них:				
191.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8064	4151	15 800
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8064	2086	7 940
191.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	12092	3 749
191.3	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	82757	83
191.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	36	13
191.5	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
191.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	29	14
		неучтенные ресурсы				
191.7	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,25704	40078	10 302
192	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**2,52**	**1540**	**3 881**
		из них:				
192.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3930	1 455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1975	731
192.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
192.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	29	3
192.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
192.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,051408	35741	1 837
		Раздел 5. Лестницы КЖ1-12, ИТОГО:	тенге			**1 596 484**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**655 910**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**326 568**
		машины и механизмы	Тенге			**90 883**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**18 321**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**849 691**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**144**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 596 484**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**655 910**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**326 568**
		машины и механизмы	Тенге			**90 883**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**18 321**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**849 691**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**144**
193	**6103-0101-0301** **Кклим = 1,08**	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм**	**м3**	**13,07**	**62467**	**816 444**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
193.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	9,7092	4746	46 080
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,7092	2363	22 943
193.2	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	0,0019	127483	242
193.3	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	0,022	122966	2 705
193.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	64965	48
193.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	954056	1 145
193.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	861	740
193.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1	2280	2 280
193.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00223	36	0
193.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	2928	3 016
193.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,57834	64	37
193.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,377892	13695	5 175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,377892	2715	1 026
193.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027972	12815	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027972	3879	109
193.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
193.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,89964	306	275
193.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040284	8247	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040284	2715	109
		неучтенные ресурсы				
193.16	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	13,26605	42517	564 033

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
194	**6103-0101-0212** **Кклим = 1,08**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх**	**м3**	**1,86**	**30743**	**57 182**
		из них:				
194.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	3,9312	5193	20 415
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,9312	2585	10 162
194.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,142	2146	305
194.3	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	0,0002	122966	25
194.4	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	0,0013	122966	160
194.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
194.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,09	861	77
194.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8	2280	1 824
194.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
194.9	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,143	4684	670
194.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,3	7006	2 102
194.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,233928	64	15
194.12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,316116	13695	4 329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,316116	2715	858
194.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019224	12815	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019224	3879	75
194.14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
194.15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,822528	306	252
194.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02862	8247	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02862	2715	78

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
194.17	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,8879	42517	80 268
195	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,02884**	**412387**	**11 893**
196	**6103-0701-0808** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,0399**	**318023**	**12 689**
		из них:				
196.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	5014	314 077
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2496	156 349
196.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
196.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
		неучтенные ресурсы				
196.4	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0399	1178825	47 035
197	**6103-0701-0808** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг(труба)**	**т**	**0,01**	**318023**	**3 180**
		из них:				
197.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	5014	314 077
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2496	156 349
197.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
197.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
198	**241-102-0151**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**2**	**1880**	**3 760**
		Раздел 6. Полы КЖ1-16, ИТОГО:	тенге			**16 384 910**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 415 276**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 713 095**
		машины и механизмы	Тенге			**156 618**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**35 078**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**12 813 016**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**822**
		Подраздел 6.1. Полы П1,П1.В1, ИТОГО:	тенге			**15 234 636**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 071 481**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 541 402**
		машины и механизмы	Тенге			**122 746**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**25 679**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**12 040 409**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**746**
199	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**38,9**	**10012**	**389 467**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
199.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
199.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
199.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
199.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
199.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
199.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
199.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	39,678	41136	1 632 194
200	**6109-0102-0110** **Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**166,15**	**25311**	**4 205 423**
		из них:				
200.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8064	4151	15 800
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8064	2086	7 940
200.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	12092	3 749
200.3	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	82757	83
200.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	36	13
200.5	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
200.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	29	14
		неучтенные ресурсы				
200.7	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	169,473	42517	7 205 484

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
201	**6103-0701-0810** **Кклим = 1,08**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**3,79046**	**65010**	**246 418**
		из них:				
201.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	12,528	4835	60 573
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,528	2407	30 155
201.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	943	264
201.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	12815	2 214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1728	3879	670
201.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	8247	1 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2376	2715	645
202	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**3,72326**	**412387**	**1 535 423**
203	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0672**	**301009**	**20 228**
		Подраздел 6.2. Лоток Л-1, ИТОГО:	тенге			**857 125**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**211 650**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**105 908**
		машины и механизмы	Тенге			**7 413**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 632**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**638 062**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**48**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
204	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**2,13**	**10012**	**21 326**
		из них:				
204.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
204.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
204.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
204.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
204.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
204.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
204.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	2,1726	41136	89 372
205	**6109-0102-0110** **Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**7,34**	**25311**	**185 783**
		из них:				
205.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8064	4151	15 800
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8064	2086	7 940
205.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	12092	3 749
205.3	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	82757	83
205.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	36	13
205.5	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
205.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	29	14

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
205.7	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	7,4868	42517	318 316
206	**6103-0701-0810** **Кклим = 1,08**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,1553**	**65010**	**10 096**
		из них:				
206.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	12,528	4835	60 573
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,528	2407	30 155
206.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	943	264
206.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	12815	2 214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1728	3879	670
206.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	8247	1 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2376	2715	645
207	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,13904**	**412387**	**57 338**
208	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01626**	**301009**	**4 894**
209	**6103-0701-0808** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,2369**	**318023**	**75 340**
		из них:				
209.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	5014	314 077
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2496	156 349
209.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
209.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616

1	2	3	4	5	6	7
210	**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**	**0,2369**	**399584**	**94 661**
		Подраздел 6.3. Приямок Пр1,Пр2,Пр3, ИТОГО:	тенге			**293 149**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**132 145**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**65 785**
		машины и механизмы	Тенге			**26 459**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 767**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**134 546**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**28**
211	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,34**	**10012**	**3 404**
		из них:				
211.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
211.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
211.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
211.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
211.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
211.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
211.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,3468	41136	14 266
212	**1106-0202-0103** **Кклим = 1,08**	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм**	**м3**	**1,72**	**94724**	**162 925**
		из них:				
212.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,4892	5281	71 236
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,4892	2629	35 463
212.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,345896	0	0
212.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
212.4	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	0,013	145716	1 894
212.5	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	0,0027	122966	332
212.6	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	0,009	122966	1 107
212.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	64965	89
212.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	861	1 636
212.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	36	0
212.10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	2928	1 581
212.11	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	274757	31
212.12	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,756	64	48
212.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013392	12815	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013392	3879	52
212.14	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28952	10904	14 061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,28952	3246	4 186
212.15	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
212.16	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	306	27
212.17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	8247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040068	2715	109
		неучтенные ресурсы				
212.18	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,7458	42517	74 226
213	**6103-0701-0810** **Кклим = 1,08**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,06199**	**65010**	**4 030**
		из них:				
213.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	12,528	4835	60 573
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,528	2407	30 155
213.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	943	264
213.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	12815	2 214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1728	3879	670
213.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	8247	1 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2376	2715	645
214	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,05907**	**412387**	**24 360**
215	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00288**	**301009**	**867**
216	**6103-0701-0808** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,01264**	**318023**	**4 020**
		из них:				
216.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	5014	314 077
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2496	156 349
216.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
216.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
217	**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**	**0,01264**	**399584**	**5 051**
		Раздел 7. Стены и перегородки на отм.-2,750 КЖ1-17, ИТОГО:	тенге			**5 362 744**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 592 451**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 291 384**
		машины и механизмы	Тенге			**225 441**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**49 645**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 544 851**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**552**
		Подраздел 7.1. Фундамент под перегородки и стены, ИТОГО:	тенге			**757 002**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**167 250**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**84 000**
		машины и механизмы	Тенге			**2 225**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**468**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**587 527**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**40**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
218	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,6**	**10012**	**6 007**
		из них:				
218.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
218.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
218.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
218.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
218.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
218.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
218.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,612	41136	25 175
219	**6109-0102-0110** **Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**9,94**	**25311**	**251 591**
		из них:				
219.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8064	4151	15 800
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8064	2086	7 940
219.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	12092	3 749
219.3	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	82757	83
219.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	36	13
219.5	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
219.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	29	14

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
219.7	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	10,1388	42517	431 071
220	**6103-0701-0810** **Кклим = 1,08**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,11317**	**65010**	**7 357**
		из них:				
220.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	12,528	4835	60 573
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,528	2407	30 155
220.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	943	264
220.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	12815	2 214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1728	3879	670
220.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	8247	1 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2376	2715	645
221	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,11317**	**316337**	**35 800**
		Подраздел 7.2. Перемычки КЖ1-18, ИТОГО:	тенге			**48 311**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**19 612**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 764**
		машины и механизмы	Тенге			**2 936**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**559**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**25 764**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
222	**6103-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке**	**м3**	**0,276**	**108624**	**29 980**
		из них:				
222.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	14,148	4654	65 845
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	14,148	2317	32 781
222.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,5	2146	5 365
222.3	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,014	120707	1 690
222.4	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	0,086	127483	10 964
222.5	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	0,0251	122966	3 086
222.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00077	64965	50
222.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,635	861	547
222.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,3	2280	5 244
222.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00231	36	0
222.10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	2928	5 358
222.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,84186	64	54
222.12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,688824	13695	9 433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,688824	2715	1 870
222.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01296	12815	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01296	3879	50
222.14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
222.15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,069172	306	633
222.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018792	8247	155

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018792	2715	51
		неучтенные ресурсы				
222.17	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,28014	41381	11 592
223	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01548**	**301009**	**4 660**
224	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0018**	**316337**	**569**
225	**6103-0703-0101** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,01728**	**87371**	**1 510**
		из них:				
225.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
225.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
225.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
225.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
225.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
		Подраздел 7.3. Перегородки, ИТОГО:	тенге			**4 384 426**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 360 645**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 175 246**
		машины и механизмы	Тенге			**219 046**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**48 333**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 804 736**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**498**
226	**6105-0201-0301** **Кклим = 1,08**	**Кладка стены внутренней**	**м3**	**9,12725**	**34006**	**310 381**
		из них:				
226.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	5,5728	4835	26 944
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,5728	2407	13 414
226.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,044	36	2
226.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,41256	13787	5 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,41256	2715	1 120
226.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16632	8247	1 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,16632	2715	452
		неучтенные ресурсы				
226.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	2,19054	35741	78 292
226.6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 усл. шт.	3,468355	98495	341 616
227	**6105-0201-0502** **Кклим = 1,08**	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**м2**	**239,33**	**9482**	**2 269 327**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
227.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,794204	4925	8 836
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,794204	2452	4 399
227.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,003	36	0
227.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,03888	13787	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03888	2715	106
227.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	8247	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013284	2715	36
		неучтенные ресурсы				
227.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	5,50459	35741	196 740
227.6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 усл. шт.	12,062232	98495	1 188 070
		Подраздел 7.4. Армирование КЖ1-17, ИТОГО:	тенге			**173 005**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**44 946**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**22 375**
		машины и механизмы	Тенге			**1 235**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**285**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**126 824**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
228	**6105-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**(п.4,5) Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,12684**	**300673**	**38 137**
		из них:				
228.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	60,912	4835	294 510
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	60,912	2407	146 615

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
228.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2484	13695	3 402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	2715	674
228.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	8247	2 761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3348	2715	909
		неучтенные ресурсы				
228.4	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,12684	412387	52 307
229	**214-403-0101**	**(П.1,2) Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,15435**	**412387**	**63 652**
230	**6104-0802-0403** **Кклим = 1,08**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,028**	**298257**	**8 351**
		из них:				
230.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	46,116	5878	271 070
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	46,116	2926	134 935
230.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	274757	10 990
230.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	306	7 023
230.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	8247	9 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1124	2715	3 020
231	**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**	**0,028**	**377036**	**10 557**
		Раздел 8. Смотровая канава ОС-1,ОС-2КЖ1-21,22, ИТОГО:	тенге			**9 520 175**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 474 594**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 729 728**
		машины и механизмы	Тенге			**618 929**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**179 309**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 426 651**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**717**
		Подраздел 8.1. Смотровые канавыОС-1,ОС-2, ИТОГО:	тенге			**9 185 183**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 313 944**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 649 752**
		машины и механизмы	Тенге			**586 023**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**169 598**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 285 217**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**684**
232	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**4,14**	**10012**	**41 450**
		из них:				
232.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
232.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
232.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
232.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
232.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
232.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
232.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	4,2228	41136	173 709
233	**1106-0202-0103** **Кклим = 1,08**	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм**	**м3**	**35,5**	**140155**	**4 975 503**
		из них:				
233.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,4892	5281	71 236
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,4892	2629	35 463
233.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,345896	0	0
233.3	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	44759	45 430
233.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
233.5	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	0,013	145716	1 894
233.6	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	0,0027	122966	332
233.7	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	0,009	122966	1 107
233.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	64965	89
233.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	861	1 636
233.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	36	0
233.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	2928	1 581
233.12	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	274757	31
233.13	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,756	64	48

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
233.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013392	12815	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013392	3879	52
233.15	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28952	10904	14 061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,28952	3246	4 186
233.16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
233.17	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	306	27
233.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	8247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040068	2715	109
234	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,71132**	**301009**	**816 132**
235	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,70068**	**288371**	**202 056**
236	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,23628**	**316337**	**74 744**
237	**6103-0703-0101** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**2,9476**	**87371**	**257 535**
		из них:				
237.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
237.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
237.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
237.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
237.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2

1	2	3	4	5	6	7
238	**6103-0703-0102** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,70068**	**66285**	**46 445**
		из них:				
238.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	13,6296	4566	62 233
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,6296	2273	30 980
238.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
238.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
238.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,5184	281	146
238.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
239	**6103-0701-0807** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,03901**	**1076140**	**41 980**
		из них:				
239.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	213,84	5014	1 072 194
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	213,84	2496	533 745
239.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
239.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
		неучтенные ресурсы				
239.4	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03901	1178825	45 986
240	**6106-0304-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением (КОСОУР)**	**т**	**0,32688**	**258889**	**84 626**
		из них:				
240.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	31,212	5281	164 831

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	31,212	2629	82 056
240.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
240.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
240.4	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 10 10 м	0,0187	10602	198
240.5	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	120707	124
240.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	954056	12 784
240.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
240.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2280	9 120
240.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	555	760
240.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	251	103
240.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
240.12	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	1121754	1 122
240.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
240.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
240.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
240.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	22730	1 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07128	4636	330
240.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	10904	57 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,2596	3246	17 073
240.18	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	33	31
240.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	545	5 056

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
240.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	311	131
240.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	96	174
240.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
240.23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	55	17
241	**222-503-0101**	**Косоуры**	**т**	**0,32688**	**1118847**	**365 729**
242	**6104-0802-0403** **Кклим = 1,08**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**1,37338**	**298257**	**409 620**
		из них:				
242.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	46,116	5878	271 070
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	46,116	2926	134 935
242.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	274757	10 990
242.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	306	7 023
242.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	8247	9 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1124	2715	3 020
		неучтенные ресурсы				
242.5	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	1,37338	1194590	1 640 626
243	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**45,90702**	**197**	**9 044**
		из них:				
243.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	4968	110
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2496	55
243.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	630815	9
243.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	832359	75

1	2	3	4	5	6	7
243.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	202	1
243.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
243.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
243.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
		Подраздел 8.2. Приямок Пр1(2шт), ИТОГО:	тенге			**334 992**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**160 650**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**79 975**
		машины и механизмы	Тенге			**32 907**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 710**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**141 434**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**34**
244	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,2**	**10012**	**2 002**
		из них:				
244.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
244.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
244.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
244.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
244.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528

1	2	3	4	5	6	7
244.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
244.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,204	41136	8 392
245	**1106-0202-0103** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм**	**м3**	**2,2**	**94724**	**208 393**
		из них:				
245.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,4892	5281	71 236
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,4892	2629	35 463
245.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,345896	0	0
245.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
245.4	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	0,013	145716	1 894
245.5	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	0,0027	122966	332
245.6	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	0,009	122966	1 107
245.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	64965	89
245.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	861	1 636
245.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	36	0
245.10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	2928	1 581
245.11	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	274757	31
245.12	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,756	64	48
245.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013392	12815	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013392	3879	52
245.14	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28952	10904	14 061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,28952	3246	4 186

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
245.15	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
245.16	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	306	27
245.17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	8247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040068	2715	109
		неучтенные ресурсы				
245.18	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,233	44759	99 947
246	**214-210-0601 Коб=2**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00538**	**361466**	**1 943**
247	**214-107-0110 Коб=2**	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-408, толщиной 4 мм**	**т**	**0,024**	**393306**	**9 439**
248	**6103-0703-0101 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,02938**	**87371**	**2 567**
		из них:				
248.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
248.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
248.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
248.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
248.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
249	**214-210-0102**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,00597**	**320500**	**1 913**
250	**6103-0703-0102 Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,00597**	**66285**	**396**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
250.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	13,6296	4566	62 233
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,6296	2273	30 980
250.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
250.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
250.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,5184	281	146
250.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
		Раздел 9. Отстойник для сбора стоков КЖ1-23,24, ИТОГО:	тенге			**1 373 289**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**683 587**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**340 306**
		машины и механизмы	Тенге			**93 217**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**27 285**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**596 485**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**143**
		Подраздел 9.1. Отстойник для сбора стоков, ИТОГО:	тенге			**1 272 244**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**632 191**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**314 720**
		машины и механизмы	Тенге			**91 687**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**26 822**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**548 365**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**132**
251	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки (лист.24)**	**м3**	**0,78**	**10012**	**7 809**
		из них:				
251.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
251.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
251.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
251.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
251.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
251.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
251.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,7956	41136	32 728
252	**1106-0202-0103** **Кклим = 1,08**	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм**	**м3**	**5,8**	**136726**	**793 011**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
252.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,4892	5281	71 236
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,4892	2629	35 463
252.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,345896	0	0
252.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	41381	42 002
252.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
252.5	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	0,013	145716	1 894
252.6	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	0,0027	122966	332
252.7	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	0,009	122966	1 107
252.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	64965	89
252.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	861	1 636
252.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	36	0
252.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	2928	1 581
252.12	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	274757	31
252.13	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,756	64	48
252.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013392	12815	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013392	3879	52
252.15	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28952	10904	14 061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,28952	3246	4 186
252.16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
252.17	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	306	27
252.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	8247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040068	2715	109

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
253	**6105-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,72893**	**300673**	**219 170**
		из них:				
253.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	60,912	4835	294 510
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	60,912	2407	146 615
253.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2484	13695	3 402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	2715	674
253.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	8247	2 761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3348	2715	909
254	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00728**	**316337**	**2 303**
255	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,72165**	**301009**	**217 223**
		Подраздел 9.2. Узлы 1,2,3,4,5,Люк 1, ИТОГО:	тенге			**101 046**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**51 396**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**25 585**
		машины и механизмы	Тенге			**1 530**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**463**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**48 120**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
256	**6103-0703-0101** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,01676**	**87371**	**1 464**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
256.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
256.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
256.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
256.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
256.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
257	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00096**	**301009**	**289**
258	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00116**	**316337**	**367**
259	**214-210-0102**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,01464**	**320500**	**4 692**
260	**6103-0701-0807** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,00679**	**1076140**	**7 307**
		из них:				
260.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	213,84	5014	1 072 194
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	213,84	2496	533 745
260.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
260.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
261	**241-102-0117**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**0,3**	**758**	**227**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
262	**241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**0,6**	**3614**	**2 168**
263	**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**	**0,01606**	**377036**	**6 055**
264	**1109-0501-0101** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Монтаж конструкций люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер**	**т конструкций**	**0,10552**	**421525**	**44 479**
		из них:				
264.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	88,668	4566	404 858
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	88,668	2273	201 542
264.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3176	0	0
264.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
264.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
264.5	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 10 10 м	0,0187	10602	198
264.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
264.7	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	555	278
264.8	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	251	38
264.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
264.10	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
264.11	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
264.12	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	289955	203
264.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5292	12815	6 782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5292	3879	2 053
264.14	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,8208	545	447
264.15	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0648	311	20

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
264.16	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,756	96	73
264.17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7884	8247	6 502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7884	2715	2 141
264.18	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,216	55	12
265	**214-101-0201 Коб=2**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0896**	**313783**	**28 115**
266	**214-201-0102 Коб=2**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0156**	**377036**	**5 882**
		Раздел 10. Учебная башня КЖ1-14,15, ИТОГО:	тенге			**8 336 298**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 845 381**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 416 495**
		машины и механизмы	Тенге			**406 862**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**82 704**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 084 055**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**653**
		Подраздел 10.1. Фундамент под стены ФпМ1 КЖ1-13, ИТОГО:	тенге			**8 336 298**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 845 381**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 416 495**
		машины и механизмы	Тенге			**406 862**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**82 704**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 084 055**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**653**
267	**6103-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**80,5**	**40940**	**3 295 670**
		из них:				
267.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,8472	4566	31 264
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,8472	2273	15 564
267.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061	943	58
267.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
267.4	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	0,0074	122966	910
267.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64965	18
267.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
267.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
267.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
267.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,153	7006	1 072
267.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	64	26
267.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	13695	4 489

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,32778	2715	890
267.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
267.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
267.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	8247	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010692	2715	29
		неучтенные ресурсы				
267.15	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	81,7075	42517	3 473 958
268	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**6,5**	**10012**	**65 078**
		из них:				
268.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
268.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
268.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
268.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
268.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
268.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
268.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	6,63	41136	272 732
269	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,53089**	**301009**	**761 821**

1	2	3	4	5	6	7
270	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03408**	**316337**	**10 781**
271	**6103-0703-0101** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**2,56497**	**87371**	**224 104**
		из них:				
271.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
271.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
271.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
271.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
271.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
272	**6103-0701-0804** **Кклим = 1,08**	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,25592**	**189479**	**48 491**
		из них:				
272.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	35,748	5014	179 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	35,748	2496	89 227
272.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	2280	4 560
272.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3996	12815	5 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3996	3879	1 550
272.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7496	306	535
272.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8247	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2715	8
273	**217-101-0401 Коб=13**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**61,88**	**1590**	**98 389**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
274	**6103-0701-0808** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,09616**	**318023**	**30 581**
		из них:				
274.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	5014	314 077
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2496	156 349
274.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
274.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
275	**214-203-0101**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У**	**т**	**0,09616**	**377261**	**36 277**
276	**6103-0703-0101** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,03408**	**87371**	**2 978**
		из них:				
276.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
276.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
276.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
276.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
276.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
277	**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**	**0,03408**	**452986**	**15 438**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

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

Конструктивная часть здания ниже отм.0,000

Основание: ТП РК 4 ПД(IV)-2.2-2012-КЖ1

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	8699			
		Средства на оплату труда					**20 587 203**
		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	32,356760091	10755		347 997
						2715	87 849
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	121,570072	15614		1 898 195
						3879	471 570
3	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч	112,550256	20140		2 266 762
						3879	436 582

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
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	4,253175324	18110	77 025
					3879	16 498
5	311-401-0109	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	64,446755447	27776	1 790 073
					4636	298 775
6	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	175,32368676	64	11 221
7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	138,67381536	29	4 022
8	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	25,509536	44	1 122
9	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,310331455	202	63
10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	135,527404932	13695	1 856 048
					2715	367 957
11	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	13,07068866	13787	180 206
					2715	35 487
12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	17,500736997	12815	224 272
					3879	67 885
13	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,530551846	22730	57 519
					4636	11 732

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
14	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	66,014725248	10904	719 825
					3246	214 284
15	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,70333928	8310	14 155
					2715	4 625
16	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,303606144	33	10
17	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00477433	38	0
18	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	9,25776	12305	113 917
					3246	30 051
19	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	33,776705186	11516	388 973
					2715	91 704
20	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03328416	6143	204
					2273	76
21	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,74517424	633	1 738
22	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	10,348208	8223	85 093
					2715	28 095
23	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	171,31472415	8365	1 433 048
					2715	465 119
24	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,119141952	545	1 700

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
25	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	165,227771592	306	50 560
26	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,144519552	311	45
27	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	2,47625424	179	443
28	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,672864192	96	65
29	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	48,97984	9480	464 329
					2715	132 980
30	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	148,727124	12551	1 866 674
					3246	482 768
31	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	148,727124	132	19 632
32	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	215,3424	154	33 163
33	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6316596	12203	7 708
					2715	1 715
34	325-101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт (ПОС)	маш.-ч	720	1495	1 076 400
					571	411 120
35	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	31,569125991	8247	260 351
					2715	85 710
36	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,45070992	10932	4 927
					3246	1 463

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
37	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,45070992	965	435
38	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,316596	9561	60 393
					2715	17 150
39	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	148,727124	11109	1 652 210
					3246	482 768
40	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	10,11875874	281	2 843
41	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,181084652	107	126
42	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,125171136	55	7
43	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,518237823	42	22
44	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	578,6754102	18	10 416
		Итого по машинам и механизмам		**3371,307699120**		**16 983 934**
						4 243 963

Материалы

1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	74,74054	12687	948 233
2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	160,58584	12506	2 008 287
3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	120,988	10918	1 320 947

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,126	10759	1 356
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	56,94142	12092	688 536
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	5317	6090	32 380 530
7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,3206	39177	90 914
8	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,96664	40078	199 053
9	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,57166	40429	23 112
10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,87234	41381	325 765
11	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	91,96932	41136	3 783 250
12	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	512,1828	42517	21 776 476
13	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	96,61785	44759	4 324 518
14	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	7,746538	35741	276 869
15	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,43582	38997	16 996
16	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 усл. шт.	15,530587	98495	1 529 685
17	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0896	313783	28 115
18	214-107-0110	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-408, толщиной 4 мм	т	0,024	393306	9 439
19	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	0,05966	377036	22 494
20	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	0,24954	399584	99 712

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
21	214-203-0101	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0,09616	377261	36 277
22	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000838856	567200	476
23	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	41,6710152	517	21 544
24	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	12,60670704	943	11 888
25	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	147,969882	2146	317 543
26	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,020014	316337	322 666
27	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,03837	320500	12 297
28	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	9,04818	301009	2 723 584
29	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,006636	288371	578 654
30	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,8630664	305188	263 398
31	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,005376	361466	1 943
32	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 10 10 м	0,00808588	10602	86
33	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	4,231398	412387	1 744 973
34	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	0,03408	452986	15 438
35	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	0,6496416	145716	94 663

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
36	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,018648	120707	2 251
37	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	0,000336686	120707	41
38	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	0,273344	127483	34 847
39	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	0,183682	82757	15 201
40	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	0,197714	122966	24 312
41	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	3,7547076	122966	461 701
42	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,20172832	64965	13 105
43	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	50,344	229504	11 554 149
44	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,089052192	954056	84 961
45	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	156,2957	1590	248 509
46	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	218,713684	861	188 312
47	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	135,85832	2280	309 757
48	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,5785	361	209
49	217-603-0104	Вода техническая	м3	104,53454466	36	3 763
50	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5005856	555	278
51	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1498488	251	38
52	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	263,95446	2928	772 859
53	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,94518	4684	4 427
54	218-103-0201	Ветошь	кг	1,80012	1103	1 986

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
55	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	60,770414	7006	425 758
56	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00004324	1352536	58
57	218-103-0208	Каболка	т	0,02264	423648	9 591
58	222-503-0101	Косоуры	т	0,32688	1118847	365 729
59	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,10367	1178825	122 209
60	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	1,37338	1194590	1 640 626
61	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	0,00032688	1121754	367
62	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	32	14802	473 664
63	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	19102	57 306
64	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	585,5635	554	324 402
65	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	119,426	1138	135 907
66	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2810,7048	1090	3 063 668
67	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	367,364	2826	1 038 171
68	235-301-0101	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 34669-2020 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	2314	1959	4 533 126
69	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000134044	736075	99
70	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	337,844	219	73 988
71	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000642698	630815	405

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
72	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00025944	963660	250
73	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,004131632	832359	3 439
74	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	0,3	758	227
75	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	4	1880	7 520
76	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,6	3614	2 168
77	241-201-0103	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х5,4 мм	м	60,6	357	21 634
78	241-204-0505	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 250 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	218,586	5031	1 099 706
79	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	3,8574	2782	10 731
80	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000073864	289955	21
81	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06168938	274757	16 950

Итого по материалам **103 148 143**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №2-01 Наименование: Пожарное депо на 4 машины II типа ГИП: Б.К. Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 1. Конструктивная часть	
Локальная смета №2-01-01-02 Конструктивная часть здания выше отм.0,000 ТП РК 4 ПД(IV)-2.2-2012-КЖ2	
	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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Колонны КЖ2-8-12.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6103-0201-0103 ОбФ60 = 54.04/0.4/0.4*1.6 = 540,4
2	6103-0201-0117 ОбФ60 = 54.04/0.4/0.4*1.6 = 540,4
3	6103-0201-0108 ОбФ4 = Ф2+Ф3 = 6,1001
	Ресурс исключен 261-102-0123
4	214-210-0101 ОбФ2 = (69.5*23+69.5+26.9*2+26.9+26.9*10+14.6*4)*0.001 = 2,0761
5	214-210-0202 ОбФ3 = (101.6*23+101.6+90.8*2+90.8*2+99.6*10+56.6*4)*0.001 = 4,024
6	6103-0201-0114 ОбФ1 = 1.58*23+1.58*1+1.0*2+1.0*2+1.0*10+0.53*4 = 54,04
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0901
7	6103-0701-0809 ОбФ5 = (27.6*2+27.6*2+27.6*10)*0.001 = 0,3864
	Ресурс исключен 222-509-1000
8	6103-0701-0808 ОбФ6 = (13.4*23+13.4+10.4+17.5*4)*0.001 = 0,402
	Ресурс исключен 222-509-1000
9	6103-0701-0807 ОбФ7 = (1.6*2+1.6*4*2+3.4*2+1.6*8*10+2.8*4*4)*0.001 = 0,1956
	Ресурс исключен 222-509-1000
10	222-509-1003 ОбФ8 = Ф5+Ф6+Ф7 = 0,984
11	6111-0501-0205 ОбФ9 = Ф8*29 = 28,536
12	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ9 = Ф8*29 = 28,536 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;

№ п/п	Показатели
Раздел №2 Ригели КЖ2-25.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
13	6103-0401-0401 ОбФ10 = 2.08*17+4.41*12 = 88,28
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0901
	Ресурс исключен 261-102-0123
14	214-210-0101 ОбФ11 = (49.9*14+70.9*3+99.2*8+195.0*2+120.2*2)*0.001 = 2,3353
15	214-210-0201 ОбФ12 = (5.9*4+5.8*3+21.3*2+16.5*2+5.8*2)*0.001 = 0,1282
16	214-210-0202 ОбФ13 = (148*13+192.1*3+301.3*12+28.2*3+30*2+28.1*2)*0.001 = 6,3167
17	214-102-0102 ОбФ15 = (1.04*3+6.38+1.04*2+16.31+13.78*2+19.12+24.46+1.56*2+9.18+1.04+16.35+11.72+1.04+28.7+22.4+16.46+7.05+42.57+1.04+18.58+1.07+39.6+1.04+24.18)*0.001 = 0,34417
18	6103-0701-0807 ОбФ16 = (1.8*3+1.8*51.8*3+1.8*6+1.3*6+1.8*2+1.8*4+1.3+1.8*6+1.8*12+1.8*2+1.8*13+1.8+1.8+1.8*10+1.8*13)*0.001 = 0,42022
	Ресурс исключен 222-509-1000
19	6103-0701-0808 ОбФ17 = (6.4+6.4*2+6.4*2+6.4*2+6.92+6.92*4+6.4+6.4*2+6.4*3+7.88*2+7.88+6.92*3)*0.001 = 0,1622
	Ресурс исключен 222-509-1000
20	222-509-1003 ОбФ18 = Ф16+Ф17 = 0,58242
Раздел №3 Перекрытия КЖ2-28-33.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
21	6103-0501-0101 ОбФ61 = 363.12+358.75+376.65 = 1098,52
22	6103-0501-0124 ОбФ61 = 363.12+358.75+376.65 = 1098,52
23	6103-0501-0109 ОбФ62 = Ф20+Ф21+Ф22 = 16,2659

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-102-0122
24	6103-0501-0121 ОбФ19 = 58.1+57.4+60.25 = 175,75
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0901
25	214-210-0101 ОбФ20 = (175.9+188+170.6)*0.001 = 0,5345
26	214-210-0201 ОбФ21 = (5125.5+5078.5+5205.0+12.8+53.1+71.7)*0.001 = 15,5466
27	214-210-0202 ОбФ22 = (63.4+63.4+58)*0.001 = 0,1848
28	6103-0701-0807 ОбФ23 = (24.6+5.4+35.5)*0.001 = 0,0655
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
Раздел №4 Монолитное перекрытие МП КЖ2-35.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
29	6106-0401-0201 127
	Ресурс исключен 261-107-0252
	Ресурс исключен 261-105-0107
30	224-102-1106 127
31	6103-0501-0121 14,4
	Ресурс заменен 212-101-0901->212-101-0601 (ОР)
32	6103-0501-0109 ОбФ63 = Ф25+Ф26+Ф27 = 0,92285
	Ресурс исключен 261-102-0122
33	214-210-0202 ОбФ26 = 30*14.6*0.001 = 0,438

№ п/п	Показатели
34	214-210-0101 ОбФ27 = 720*0.09*0.001 = 0,0648
35	214-403-0101 ОбФ25 = 135.5*3.1*0.001 = 0,42005
Раздел №5 Стены и перегородки КЖ2-41.	
	Подраздел 1 Стены и перегородки (КЖ 2 лист 40,41)
36	6105-0201-0101 ОбФ28 = 205.7+114.45 = 320,15
	Ресурс заменен 213-101-0102->213-101-0101 (ОР)
37	6105-0401-0103 Армирование при кладке стен и других конструкций (лист 40, п.1,2, лист 41, п.3) ОбФ29 = (77.57+39.5+13.33+13.82)*0.001 = 0,14422
38	6104-0802-0403 Установка монтажных изделий масса, до 20 кг (ЗД14,15, п.49, п.2) ОбФ30 = (50*(1.25+2*0.13+2*0.16)+50*(1.16+2*0.18)+230*0.091+58*0.4+62*0.4)*0.001 = 0,23643
	Ресурс исключен 222-509-1006
39	214-208-0103 ОбФ74 = 50*(1.25+2*0.16)*0.001 = 0,0785
40	214-201-0102 ОбФ32 = (50*1.16+58*0.4+62*0.4)*0.001 = 0,106
41	217-101-0107 ОбФ75 = 230*0.091*0.001 = 0,02093
42	214-210-0201 ОбФ76 = (50*2*0.13+50*2*0.18)*0.001 = 0,031
43	6105-0201-0502 ОбФ70 = 239.33+611.1+294.1 = 1144,53
	Ресурс заменен 213-101-0102->213-101-0101 (ОР)
	Ресурс исключен 214-210-0101
44	214-403-0101 ОбФ71 = (57.75+49.25)*0.001 = 0,107
45	6104-0802-0403 Установка монтажных изделий масса, до 20 кг (П.2) ОбФ72 = (103*0.4+90*0.4)*0.001 = 0,0772
	Ресурс исключен 222-509-1006

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

№ п/п	Показатели
46	214-208-0103 ОбФ31 = 90*0.4*0.001 = 0,036
47	214-201-0102 ОбФ73 = 103*0.4*0.001 = 0,0412
	Подраздел 2 Монолитные перемычки КЖ2-45
48	6103-0401-0301 ОбФ33 = 7*0.022+26*0.024+4*0.037+3*0.06+2*0.05+0.12+5*0.45+0.51+0.26+0.23+5.48+2.33+3*0.03+0.13+0.1+0.1 = 12,806
	Ресурс исключен 261-102-0122
49	214-210-0201 ОбФ34 = (7*1.22+26*1.34+4*1.72+3*3.44+2*2.68+5.88+5*21.24+23.94+12.36+10.74+199.08+57.66+3*1.86+6.24+4.92+4.92)*0.001 = 0,50346
50	214-210-0101 ОбФ35 = (7*0.15+26*0.18+4*0.21+3*1.16+2*1.02+1.74+5*5.8+6.38+3.48+2.9+53.65+15.66+3*0.24+1.74+1.45+1.7)*0.001 = 0,13051
51	6103-0703-0101 ОбФ36 = Ф34+Ф35 = 0,63397
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Подраздел 3 Монолитные сердечники МС-1(16 шт) (КЖ2-45)
52	6103-0201-0103 ОбФ64 = 0.38*4*8.53*16 = 207,4496
53	6103-0201-0117 ОбФ64 = 0.38*4*8.53*16 = 207,4496
54	6103-0201-0108 ОбФ40 = Ф38+Ф39 = 1,31328
	Ресурс исключен 261-102-0123
55	6103-0201-0114 ОбФ37 = 1.05*16 = 16,8
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0601
56	214-210-0201 ОбФ38 = 16*61.44*0.001 = 0,98304
57	214-210-0101 ОбФ39 = 16*20.64*0.001 = 0,33024

№ п/п	Показатели
58	6103-0701-0807 ОбФ41 = (50*1.83+50*1.52)*0.001 = 0,1675
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
	Подраздел 4 Монтажные элементы крепления стен к колоннам и насадкам фахверка (КЖ 2-46)
59	6104-0802-0403 Установка монтажных изделий масса, до 20 кг (МН-1, СЭ-1) ОбФ42 = (44*0.52+12*0.41)*0.001 = 0,0278
	Подраздел 5 Крепления радиаторов КЖ2-47
60	6104-0802-0403 ОбФ43 = (2*10.7+2*6.7+3*4.3+2*1.4+2*1.1+40.6)*0.001 = 0,0933
	Ресурс исключен 222-509-1006
61	222-519-0301 ОбФ44 = (2*10.7+2*6.7+3*4.3+2*1.4+2*1.1)*0.001 = 0,0527
62	214-106-0102 0,0406
63	214-208-0102 ОбФ45 = (0.6+0.13+0.47)*0.001 = 0,0012
	Подраздел 6 Лестницы (КЖ 2 лист 48-52)
64	6106-0304-0101 ОбФ46 = (2*84.07+4*136.64+2*136.64+19.68+13.53+8*0.58+12*1.05+30*0.05+30*0.016+3*0.57+4*0.8)*0.001 = 1,04532
	Ресурс исключен 261-102-0322
65	217-101-0107 ОбФ47 = 30*(0.05+0.016)*0.001 = 0,00198
66	222-503-0101 ОбФ48 = (Ф46-Ф47)*1.01 = 1,0537734
67	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ49 = Ф46*29 = 30,31428 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
68	6112-0202-0110 ОбФ50 = 0.6*(2*2.46+2*4.12+2*6.15+2*6.26+0.95+1.5+1.05) = 24,888
69	6103-0501-0101 ОбФ65 = Ф51/0.15 = 26
70	6103-0501-0124 ОбФ65 = Ф51/0.15 = 26

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

№ п/п	Показатели
71	6103-0501-0109 ОбФ67 = Ф52+Ф53+Ф66 = 0,2348
	Ресурс исключен 261-102-0122
72	6103-0501-0121 ОбФ51 = 2*0.54+2*0.46+1.9 = 3,9
	Ресурс заменен 212-101-0901->212-101-0601 (ОР)
73	214-210-0101 ОбФ52 = (10*0.08+22*0.16)*4*0.001 = 0,01728
74	214-210-0201 ОбФ66 = (41.4*2+34.23*2)*0.001 = 0,15126
75	214-403-0101 ОбФ53 = (8.46*2+7.17*2+17.5*2)*0.001 = 0,06626
Раздел №6 Монолитные площадки учебной башни КЖ2-54...57.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
76	6103-0501-0101 ОбФ68 = 140.7 = 140,7
77	6103-0501-0124 ОбФ68 = 140.7 = 140,7
78	6103-0501-0109 ОбФ69 = Ф56+Ф57+0.0144 = 1,4768
	Ресурс исключен 261-102-0122
79	6103-0501-0121 ОбФ55 = 4*0.3+4*1.7+2*0.4+2*0.4+0.6+2.7 = 12,9
	Ресурс заменен 212-101-0901->212-101-0601 (ОР)
80	214-210-0101 ОбФ56 = (1.3*4+5.2*4+1.5*2+1.4*2+2.8+13.1)*0.001 = 0,0477
81	214-210-0201 ОбФ57 = (37*4+191*4+40*2+40.2*2+65.2+248.8+4.7+23.6)*0.001 = 1,4147
82	214-210-0202 0,0144
83	6103-0701-0807 ОбФ58 = (1.6*4+1.6*4+2*2.6+2*2.6+8+4)*0.001 = 0,0352

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 4 машины II типа

Заказ 60-2023

Локальная смета № 2-01-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть здания выше отм.0,000

Основание: ТП РК 4 ПД(IV)-2.2-2012-КЖ2

Сметная стоимость	**106426,787**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**22298,444**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**9,170**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**106 426 787**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**41 136 243**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**20 480 610**
		машины и механизмы	Тенге			**8 717 206**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 817 834**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**56 573 338**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9 170**
		Раздел 1. Колонны КЖ2-8-12, ИТОГО:	тенге			**9 877 435**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 737 767**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**865 193**
		машины и механизмы	Тенге			**2 260 796**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**445 383**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 878 871**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**518**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**9 877 435**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 737 767**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**865 193**
		машины и механизмы	Тенге			**2 260 796**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**445 383**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 878 871**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**518**
1	**6103-0201-0103** **Кклим = 1,08**	**Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м2**	**540,4**	**3654**	**1 974 622**
		из них:				
1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,2052	4835	992
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2052	2407	494
1.2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0001	301009	30

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
1.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,0183	9715	178
1.4	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,25	973	243
1.5	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/м2 опалубки	0,004	90382	362
1.6	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,134136	13787	1 849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,134136	2715	364
1.7	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,000216	281	0
1.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,011988	22	0
2	**6103-0201-0117** **Кклим = 1,08**	**Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м2**	**540,4**	**1703**	**920 301**
		из них:				
2.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,09072	4654	422
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,09072	2317	210
2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,09288	13787	1 281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09288	2715	252
2.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,003024	42	0
3	**6103-0201-0108** **Кклим = 1,08**	**Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой готовых пространственных арматурных каркасов, периметр до 2 м**	**т**	**6,1001**	**37000**	**225 704**
		из них:				
3.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	4,241376	4925	20 889
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,241376	2452	10 400
3.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,97	517	501
3.3	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	178	23	4 094
3.4	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,787644	13787	10 859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,787644	2715	2 138

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
3.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02916	12815	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02916	3879	113
3.6	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,02916	9525	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02916	2715	79
3.7	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,11016	42	5
4	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0761**	**316337**	**656 747**
5	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,024**	**288371**	**1 160 405**
6	**6103-0201-0114** **Кклим = 1,08**	**Бетонирование колонны железобетонной по схеме «Кран-бадья» квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м3**	**54,04**	**17802**	**962 020**
		из них:				
6.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,685664	5014	8 452
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,685664	2496	4 207
6.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0355	36	1
6.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 м2	0,002	95688	191
6.4	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	0,409428	38	16
6.5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407916	64	26
6.6	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,661176	13787	9 116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,661176	2715	1 795
		неучтенные ресурсы				
6.7	212-101-0901	Бетон тяжелый класса B25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	54,8506	44068	2 417 156
7	**6103-0701-0809** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес более 20 кг**	**т**	**0,3864**	**112248**	**43 373**
		из них:				
7.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	21,6	5014	108 302

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	21,6	2496	53 914
7.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
7.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
8	**6103-0701-0808** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,402**	**318023**	**127 845**
		из них:				
8.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	5014	314 077
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2496	156 349
8.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
8.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
9	**6103-0701-0807** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,1956**	**1076140**	**210 493**
		из них:				
9.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	213,84	5014	1 072 194
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	213,84	2496	533 745
9.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
9.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
10	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,984**	**1178825**	**1 159 964**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
11	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**28,536**	**264**	**7 534**
		из них:				
11.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
11.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
11.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
11.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
11.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
11.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
11.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
12	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**28,536**	**395**	**11 272**
		из них:				
12.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
12.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
12.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
12.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
12.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
12.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
12.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 2. Ригели КЖ2-25, ИТОГО:	тенге			**16 198 654**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 720 862**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 843 794**
		машины и механизмы	Тенге			**720 103**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**139 677**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 757 689**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 703**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**16 198 654**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 720 862**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 843 794**
		машины и механизмы	Тенге			**720 103**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**139 677**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 757 689**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 703**
13	**6103-0401-0401** **Кклим = 1,08**	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**м3**	**88,28**	**94593**	**8 350 670**
		из них:				
13.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	17,5716	4654	81 778
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	17,5716	2317	40 713

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
13.2	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,47	629	296
13.3	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,12	8507	1 021
13.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,025	9715	243
13.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001	861	0
13.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,17	2280	388
13.7	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,00196	973	2
13.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,08	3717	297
13.9	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м2 опалубки	0,035	54239	1 898
13.10	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	8,95	7	63
13.11	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	4,8	23	110
13.12	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	2,7	92	248
13.13	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,0925	1085	100
13.14	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 м2	0,00019	95688	18
13.15	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	0,469908	38	18
13.16	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,78084	64	50
13.17	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,579852	13787	7 994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,579852	2715	1 574
13.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1863	306	57
13.19	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,08262	115	10
13.20	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04104	42	2
		неучтенные ресурсы				
13.21	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	89,6042	44068	3 948 678
14	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,3353**	**316337**	**738 742**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
15	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1282**	**301009**	**38 589**
16	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**6,3167**	**288371**	**1 821 553**
17	**214-102-0102**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,34417**	**319762**	**110 052**
18	**6103-0701-0807** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,42022**	**1076140**	**452 216**
		из них:				
18.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	213,84	5014	1 072 194
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	213,84	2496	533 745
18.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
18.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
19	**6103-0701-0808** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,1622**	**318023**	**51 583**
		из них:				
19.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	5014	314 077
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2496	156 349
19.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
19.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616

1	2	3	4	5	6	7
20	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,58242**	**1178825**	**686 571**
		Раздел 3. Перекрытия КЖ2-28-33, ИТОГО:	тенге			**24 635 094**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**8 829 924**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 396 334**
		машины и механизмы	Тенге			**1 419 038**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**296 344**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**14 386 132**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 924**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**24 635 094**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**8 829 924**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 396 334**
		машины и механизмы	Тенге			**1 419 038**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**296 344**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**14 386 132**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 924**
21	**6103-0501-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м2**	**1098,52**	**5425**	**5 959 471**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
21.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,8154	4835	3 942
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8154	2407	1 963
21.2	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	120707	3
21.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,025	9715	243
21.4	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0033	1086	4
21.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0288	861	25
21.6	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,31	973	302
21.7	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,08	3717	297
21.8	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	0,007	45210	316
21.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,0185	1085	20
21.10	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 1000 шт.	0,0002622	5146	1
21.11	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,01944	13787	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01944	2715	53
21.12	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,034236	115	4
21.13	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,002916	57	0
22	**6103-0501-0124** **Кклим = 1,08**	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м2**	**1098,52**	**3006**	**3 302 151**
		из них:				
22.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,516348	4835	2 497
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,516348	2407	1 243
22.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,036936	13787	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,036936	2715	100

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
23	**6103-0501-0109** **Кклим = 1,08**	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**16,2659**	**105887**	**1 722 347**
		из них:				
23.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	19,764	4566	90 242
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	19,764	2273	44 924
23.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6	517	3 102
23.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,012	316337	3 796
23.4	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,23	8507	1 957
23.5	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	118298	18
23.6	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	145	23	3 335
23.7	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2484	13787	3 425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	2715	674
23.8	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2916	42	12
24	**6103-0501-0121** **Кклим = 1,08**	**Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м**	**м3**	**175,75**	**4212**	**740 259**
		из них:				
24.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,25704	4835	1 243
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25704	2407	619
24.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0055	36	0
24.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,001	95688	96
24.4	313-201-0102	Автобетононасосы, высота подачи до 21 м	маш.-ч	0,084564	33904	2 867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,169128	7882	667
24.5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,10152	64	6

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
24.6	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	178,38625	44068	7 861 125
25	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,5345**	**316337**	**169 082**
26	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**15,5466**	**301009**	**4 679 667**
27	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,1848**	**288371**	**53 291**
28	**6103-0701-0807** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0655**	**1076140**	**70 487**
		из них:				
28.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	213,84	5014	1 072 194
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	213,84	2496	533 745
28.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
28.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
		неучтенные ресурсы				
28.4	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0655	1178825	77 213
		Раздел 4. Монолитное перекрытие МП КЖ2-35, ИТОГО:	тенге			**1 974 129**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**307 554**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**153 115**
		машины и механизмы	Тенге			**96 994**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**23 943**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 569 581**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**71**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 974 129**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**307 554**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**153 115**
		машины и механизмы	Тенге			**96 994**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**23 943**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 569 581**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**71**
29	**6106-0401-0201** **Кклим = 1,08**	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**м2**	**127**	**2233**	**283 591**
		из них:				
29.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,34236	4746	1 625
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,34236	2363	809
29.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000297	567200	17

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
29.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0004	2146	1
29.4	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 10 10 м	0,00016	10602	2
29.5	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	0,000013	120707	2
29.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000022	954056	21
29.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0061	2280	14
29.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	555	8
29.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	251	1
29.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000015	1352536	2
29.11	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	0,00011	1121754	123
29.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000047	736075	3
29.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000009	963660	1
29.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002268	12815	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3879	9
29.15	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0003564	22730	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003564	4636	2
29.16	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,022788	15031	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022788	3879	88
29.17	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,009504	33	0
29.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,001728	545	1
29.19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,000216	311	0
29.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,018144	96	2
29.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003456	8247	29

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003456	2715	9
29.22	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,026028	20	1
30	**224-102-1106**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**127**	**4782**	**607 314**
31	**6103-0501-0121** **Кклим = 1,08**	**Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м**	**м3**	**14,4**	**4212**	**60 653**
		из них:				
31.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,25704	4835	1 243
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25704	2407	619
31.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0055	36	0
31.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,001	95688	96
31.4	313-201-0102	Автобетононасосы, высота подачи до 21 м	маш.-ч	0,084564	33904	2 867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,169128	7882	667
31.5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,10152	64	6
		неучтенные ресурсы				
31.6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	14,616	41381	604 825
32	**6103-0501-0109** **Кклим = 1,08**	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,92285**	**105887**	**97 718**
		из них:				
32.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	19,764	4566	90 242
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	19,764	2273	44 924
32.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6	517	3 102
32.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,012	316337	3 796
32.4	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,23	8507	1 957
32.5	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	118298	18

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
32.6	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	145	23	3 335
32.7	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2484	13787	3 425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	2715	674
32.8	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2916	42	12
33	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,438**	**288371**	**126 306**
34	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0648**	**316337**	**20 499**
35	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,42005**	**412387**	**173 223**
		Раздел 5. Стены и перегородки КЖ2-41, ИТОГО:	тенге			**51 278 250**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**21 447 123**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**10 677 975**
		машины и механизмы	Тенге			**4 068 112**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**881 317**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**25 763 015**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4 717**
		Подраздел 5.1. Стены и перегородки (КЖ 2 лист 40,41), ИТОГО:	тенге			**43 820 603**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**19 336 018**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 626 133**
		машины и механизмы	Тенге			**3 005 594**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**666 975**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**21 478 990**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4 203**
36	**6105-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**м3**	**320,15**	**35472**	**11 356 361**
		из них:				
36.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	5,875956	4835	28 410
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,875956	2407	14 143
36.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,044	36	2
36.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,41256	13787	5 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,41256	2715	1 120
36.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16632	8247	1 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,16632	2715	452
		неучтенные ресурсы				
36.5	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	76,836	34222	2 629 482
36.6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 усл. шт.	121,657	98495	11 982 606
37	**6105-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Армирование при кладке стен и других конструкций (лист 40, п.1,2, лист 41, п.3)**	**т**	**0,14422**	**300673**	**43 363**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
37.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	60,912	4835	294 510
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	60,912	2407	146 615
37.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2484	13695	3 402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	2715	674
37.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	8247	2 761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3348	2715	909
		неучтенные ресурсы				
37.4	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,14422	412387	59 474
38	**6104-0802-0403** **Кклим = 1,08**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг (ЗД14,15, п.49, п.2)**	**т**	**0,23643**	**298257**	**70 517**
		из них:				
38.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	46,116	5878	271 070
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	46,116	2926	134 935
38.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	274757	10 990
38.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	306	7 023
38.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	8247	9 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1124	2715	3 020
39	**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**	**0,0785**	**453695**	**35 615**
40	**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**	**0,106**	**377036**	**39 966**
41	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,02093**	**954056**	**19 968**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
42	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,031**	**301009**	**9 331**
43	**6105-0201-0502** **Кклим = 1,08**	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**м2**	**1144,53**	**9482**	**10 852 433**
		из них:				
43.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,794204	4925	8 836
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,794204	2452	4 399
43.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,003	36	0
43.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,03888	13787	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03888	2715	106
43.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	8247	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013284	2715	36
		неучтенные ресурсы				
43.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	26,32419	35741	940 853
43.6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 усл. шт.	57,684312	98495	5 681 616
44	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,107**	**412387**	**44 125**
45	**6104-0802-0403** **Кклим = 1,08**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг (П.2)**	**т**	**0,0772**	**298257**	**23 025**
		из них:				
45.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	46,116	5878	271 070
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	46,116	2926	134 935
45.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	274757	10 990
45.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	306	7 023
45.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	8247	9 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1124	2715	3 020

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
46	**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**	**0,036**	**453695**	**16 333**
47	**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**	**0,0412**	**377036**	**15 534**
		Подраздел 5.2. Монолитные перемычки КЖ2-45, ИТОГО:	тенге			**2 177 135**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**895 983**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**446 064**
		машины и механизмы	Тенге			**135 778**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**25 794**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 145 373**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**202**
48	**6103-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке**	**м3**	**12,806**	**108624**	**1 391 039**
		из них:				
48.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	14,148	4654	65 845
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	14,148	2317	32 781
48.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,5	2146	5 365
48.3	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,014	120707	1 690
48.4	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	0,086	127483	10 964
48.5	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	0,0251	122966	3 086

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
48.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00077	64965	50
48.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,635	861	547
48.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,3	2280	5 244
48.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00231	36	0
48.10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	2928	5 358
48.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,84186	64	54
48.12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,688824	13695	9 433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,688824	2715	1 870
48.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01296	12815	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01296	3879	50
48.14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
48.15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,069172	306	633
48.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018792	8247	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018792	2715	51
		неучтенные ресурсы				
48.17	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	12,99809	41381	537 874
49	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,50346**	**301009**	**151 546**
50	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,13051**	**316337**	**41 285**
51	**6103-0703-0101** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,63397**	**87371**	**55 391**
		из них:				
51.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
51.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
51.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
51.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
51.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
		Подраздел 5.3. Монолитные сердечники МС-1(16 шт) (КЖ2-45), ИТОГО:	тенге			**2 942 679**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**642 353**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**319 783**
		машины и механизмы	Тенге			**818 956**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**161 213**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 481 370**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**190**
52	**6103-0201-0103** **Кклим = 1,08**	**Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м2**	**207,4496**	**3654**	**758 021**
		из них:				
52.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,2052	4835	992
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2052	2407	494
52.2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0001	301009	30
52.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,0183	9715	178
52.4	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,25	973	243

1	2	3	4	5	6	7
52.5	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/м2 опалубки	0,004	90382	362
52.6	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,134136	13787	1 849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,134136	2715	364
52.7	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,000216	281	0
52.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,011988	22	0
53	**6103-0201-0117** **Кклим = 1,08**	**Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м2**	**207,4496**	**1703**	**353 287**
		из них:				
53.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,09072	4654	422
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,09072	2317	210
53.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,09288	13787	1 281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09288	2715	252
53.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,003024	42	0
54	**6103-0201-0108** **Кклим = 1,08**	**Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой готовых пространственных арматурных каркасов, периметр до 2 м**	**т**	**1,31328**	**37000**	**48 591**
		из них:				
54.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	4,241376	4925	20 889
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,241376	2452	10 400
54.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,97	517	501
54.3	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	178	23	4 094
54.4	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,787644	13787	10 859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,787644	2715	2 138
54.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02916	12815	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02916	3879	113

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
54.6	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,02916	9525	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02916	2715	79
54.7	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,11016	42	5
55	**6103-0201-0114** **Кклим = 1,08**	**Бетонирование колонны железобетонной по схеме «Кран-бадья» квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м3**	**16,8**	**17802**	**299 074**
		из них:				
55.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,685664	5014	8 452
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,685664	2496	4 207
55.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0355	36	1
55.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 м2	0,002	95688	191
55.4	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	0,409428	38	16
55.5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407916	64	26
55.6	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,661176	13787	9 116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,661176	2715	1 795
		неучтенные ресурсы				
55.7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	17,052	41381	705 629
56	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,98304**	**301009**	**295 904**
57	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,33024**	**316337**	**104 467**
58	**6103-0701-0807** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,1675**	**1076140**	**180 253**
		из них:				
58.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	213,84	5014	1 072 194
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	213,84	2496	533 745
58.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
58.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
		неучтенные ресурсы				
58.4	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1675	1178825	197 453
		Подраздел 5.4. Монтажные элементы крепления стен к колоннам и насадкам фахверка (КЖ 2-46), ИТОГО:	тенге			**41 501**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 536**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 751**
		машины и механизмы	Тенге			**450**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**84**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**33 515**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
59	**6104-0802-0403** **Кклим = 1,08**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг (МН-1, СЭ-1)**	**т**	**0,0278**	**1492847**	**41 501**
		из них:				
59.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	46,116	5878	271 070
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	46,116	2926	134 935
59.2	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	1194590	1 194 590
59.3	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	274757	10 990
59.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	306	7 023
59.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	8247	9 174

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1124	2715	3 020
		Подраздел 5.5. Крепления радиаторов КЖ2-47, ИТОГО:	тенге			**99 512**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**25 291**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**12 589**
		машины и механизмы	Тенге			**1 511**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**282**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**72 710**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
60	**6104-0802-0403** **Кклим = 1,08**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,0933**	**298257**	**27 827**
		из них:				
60.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	46,116	5878	271 070
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	46,116	2926	134 935
60.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	274757	10 990
60.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	306	7 023
60.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	8247	9 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1124	2715	3 020
61	**222-519-0301**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,0527**	**1079062**	**56 867**
62	**214-106-0102**	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм**	**т**	**0,0406**	**353395**	**14 348**
63	**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**	**0,0012**	**391896**	**470**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 5.6. Лестницы (КЖ 2 лист 48-52), ИТОГО:	тенге			**2 196 820**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**539 942**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**269 654**
		машины и механизмы	Тенге			**105 821**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**26 969**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 551 057**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**116**
64	**6106-0304-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**1,04532**	**258889**	**270 622**
		из них:				
64.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	31,212	5281	164 831
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	31,212	2629	82 056
64.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
64.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
64.4	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 10 10 м	0,0187	10602	198
64.5	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	120707	124
64.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	954056	12 784
64.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
64.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2280	9 120
64.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	555	760

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
64.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	251	103
64.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
64.12	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	1121754	1 122
64.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
64.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
64.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
64.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	22730	1 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07128	4636	330
64.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	10904	57 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,2596	3246	17 073
64.18	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	33	31
64.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	545	5 056
64.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	311	131
64.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	96	174
64.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
64.23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	55	17
65	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00198**	**954056**	**1 889**
66	**222-503-0101**	**Косоуры**	**т**	**1,05377**	**1118847**	**1 179 011**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
67	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**30,31428**	**395**	**11 974**
		из них:				
67.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
67.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
67.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
67.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
67.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
67.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
67.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
68	**6112-0202-0110** **Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, потолок**	**м2**	**24,888**	**6956**	**173 121**
		из них:				
68.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,3312	5056	6 731
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,3312	2541	3 383
68.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00002	34839	1
68.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	861	22
68.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0001	36	0
68.5	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,12	854	102
68.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001456	11516	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2715	4
68.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01352	6143	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01352	2273	31

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
68.8	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,796416	36152	28 792
68.9	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	26,87904	1071	28 787
69	**6103-0501-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м2**	**26**	**5425**	**141 050**
		из них:				
69.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,8154	4835	3 942
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8154	2407	1 963
69.2	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	120707	3
69.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,025	9715	243
69.4	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0033	1086	4
69.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0288	861	25
69.6	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,31	973	302
69.7	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,08	3717	297
69.8	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	0,007	45210	316
69.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,0185	1085	20
69.10	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 1000 шт.	0,0002622	5146	1
69.11	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,01944	13787	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01944	2715	53
69.12	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,034236	115	4
69.13	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,002916	57	0
70	**6103-0501-0124** **Кклим = 1,08**	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м2**	**26**	**3006**	**78 156**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
70.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,516348	4835	2 497
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,516348	2407	1 243
70.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,036936	13787	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,036936	2715	100
71	**6103-0501-0109** **Кклим = 1,08**	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,2348**	**105887**	**24 862**
		из них:				
71.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	19,764	4566	90 242
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	19,764	2273	44 924
71.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6	517	3 102
71.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,012	316337	3 796
71.4	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,23	8507	1 957
71.5	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	118298	18
71.6	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	145	23	3 335
71.7	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2484	13787	3 425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	2715	674
71.8	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2916	42	12
72	**6103-0501-0121** **Кклим = 1,08**	**Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м**	**м3**	**3,9**	**4212**	**16 427**
		из них:				
72.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,25704	4835	1 243
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25704	2407	619
72.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0055	36	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
72.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,001	95688	96
72.4	313-201-0102	Автобетононасосы, высота подачи до 21 м	маш.-ч	0,084564	33904	2 867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,169128	7882	667
72.5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,10152	64	6
		неучтенные ресурсы				
72.6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,9585	41381	163 807
73	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01728**	**316337**	**5 466**
74	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,15126**	**301009**	**45 531**
75	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,06626**	**412387**	**27 325**
		Раздел 6. Монолитные площадки учебной башни КЖ2-54...57, ИТОГО:	тенге			**2 463 227**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 093 013**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**544 201**
		машины и механизмы	Тенге			**152 163**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**31 171**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 218 051**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**237**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 463 227**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 093 013**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**544 201**
		машины и механизмы	Тенге			**152 163**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**31 171**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 218 051**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**237**
76	**6103-0501-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м2**	**140,7**	**5425**	**763 298**
		из них:				
76.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,8154	4835	3 942
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8154	2407	1 963
76.2	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	120707	3
76.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,025	9715	243
76.4	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0033	1086	4
76.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0288	861	25
76.6	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,31	973	302
76.7	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,08	3717	297
76.8	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	0,007	45210	316
76.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,0185	1085	20
76.10	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 1000 шт.	0,0002622	5146	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
76.11	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,01944	13787	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01944	2715	53
76.12	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,034236	115	4
76.13	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,002916	57	0
77	**6103-0501-0124** **Кклим = 1,08**	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м2**	**140,7**	**3006**	**422 944**
		из них:				
77.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,516348	4835	2 497
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,516348	2407	1 243
77.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,036936	13787	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,036936	2715	100
78	**6103-0501-0109** **Кклим = 1,08**	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**1,4768**	**105887**	**156 374**
		из них:				
78.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	19,764	4566	90 242
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	19,764	2273	44 924
78.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6	517	3 102
78.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,012	316337	3 796
78.4	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,23	8507	1 957
78.5	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	118298	18
78.6	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	145	23	3 335
78.7	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2484	13787	3 425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	2715	674

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
78.8	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2916	42	12
79	**6103-0501-0121** **Кклим = 1,08**	**Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м**	**м3**	**12,9**	**4212**	**54 335**
		из них:				
79.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,25704	4835	1 243
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25704	2407	619
79.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0055	36	0
79.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,001	95688	96
79.4	313-201-0102	Автобетононасосы, высота подачи до 21 м	маш.-ч	0,084564	33904	2 867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,169128	7882	667
79.5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,10152	64	6
		неучтенные ресурсы				
79.6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	13,0935	41381	541 822
80	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0477**	**316337**	**15 089**
81	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,4147**	**301009**	**425 837**
82	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0144**	**288371**	**4 153**
83	**6103-0701-0807** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0352**	**1076140**	**37 880**
		из них:				
83.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	213,84	5014	1 072 194
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	213,84	2496	533 745
83.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
83.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
		неучтенные ресурсы				
83.4	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0352	1178825	41 495

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

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

Конструктивная часть здания выше отм.0,000

Основание: ТП РК 4 ПД(IV)-2.2-2012-КЖ2

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	9170		
		Средства на оплату труда				**22 298 444**
		Машины и механизмы				
1	313-201-0102	Автобетононасосы, высота подачи до 21 м	маш.-ч	17,5005198	33904	593 338
					7882	137 939
2	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	70,48735776	38	2 679
3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	129,6197478	64	8 296
4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,128043114	202	228

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,856904392	13695	121 295
					2715	24 046
6	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	526,24327153	13787	7 255 316
					2715	1 428 750
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,219254725	12815	15 625
					3879	4 729
8	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,11977321	22730	2 722
					4636	555
9	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,497965072	10904	59 950
					3246	17 846
10	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	2,894076	15031	43 501
					3879	11 226
11	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	2,177901216	33	72
12	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,015208602	38	1
13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,088787826	11516	1 022
					2715	241
14	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,33648576	6143	2 067
					2273	765
15	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,917098704	545	5 405

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
16	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	52,921434132	306	16 194
17	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,467720784	311	145
18	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,200916608	96	403
19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	70,308525462	8247	579 834
					2715	190 888
20	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,216174161	9525	2 059
					2715	587
21	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,668204338	281	188
22	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	50,60976552	115	5 820
23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,327394224	55	18
24	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	12,239895895	42	514
25	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,965221005	22	197
26	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,305556	20	66
27	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	3,68938152	57	210

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**984,022585160**		**8 717 165**
						1 817 574
		Материалы				
1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	61,71809	41381	2 553 956
2	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	322,84105	44068	14 226 959
3	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	76,836	34222	2 629 482
4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	26,32419	35741	940 853
5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,796416	36152	28 792
6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 усл. шт.	179,341312	98495	17 664 223
7	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,34417	319762	110 052
8	214-106-0102	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,0406	353395	14 348
9	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	0,1472	377036	55 500
10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,005799821	567200	3 290
11	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	0,0012	391896	470
12	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	0,1145	453695	51 948
13	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	41,4916	629	26 098

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
14	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	122,4949886	517	63 330
15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	32,0971596	2146	68 881
16	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	5,7632342	316337	1 823 124
17	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	18,83304496	301009	5 668 916
18	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	10,9779	288371	3 165 708
19	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 10 10 м	0,039867484	10602	423
20	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	26,87904	1071	28 787
21	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	14,9406805	8507	127 100
22	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,73753	412387	304 147
23	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,179284	120707	21 641
24	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	0,0316305	120707	3 818
25	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	0,00272768	120707	329
26	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	1,101316	127483	140 399
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	0,3214306	122966	39 525

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
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	0,002835053	118298	335
29	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	47,52314768	9715	461 687
30	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00049776	34839	17
31	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00986062	64965	641
32	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,039711288	954056	37 886
33	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	4,175226	1086	4 534
34	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	45,2116272	861	38 927
35	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	49,41738	2280	112 672
36	217-603-0104	Вода техническая	м3	21,20530566	36	763
37	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,2100884	555	1 782
38	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,9619812	251	241
39	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	579,3536288	973	563 711
40	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	23,43498	2928	68 618
41	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	108,28	3717	402 477
42	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/м2 опалубки	2,9913984	90382	270 369
43	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м2 опалубки	3,0898	54239	167 588
44	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	8,85654	45210	400 404
45	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	790,106	7	5 531
46	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	1743,32564	23	40 096
47	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	2740,55075	23	63 033

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
48	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	238,356	92	21 929
49	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	31,57247	1085	34 256
50	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000295032	1352536	399
51	222-503-0101	Косоуры	т	1,0537734	1118847	1 179 011
52	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,83462	1178825	2 162 696
53	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	0,0278	1194590	33 210
54	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0527	1079062	56 867
55	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	0,01501532	1121754	16 843
56	224-102-1106	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	127	4782	607 314
57	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,20695	95688	19 803
58	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 м2	0,1584532	95688	15 162
59	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,98656	854	2 551
60	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003489189	736075	2 568
61	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001647808	630815	1 039
62	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000741492	963660	715
63	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,01059305	832359	8 817
64	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00042804	380806	163
65	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 1000 шт.	0,331740684	5146	1 707
66	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0173892	274757	4 778

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**56 573 239**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №2-01 Наименование: Пожарное депо на 4 машины II типа ГИП: Б.К. Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 2. Конструкции металлические	
Локальная смета №2-01-02-03 Конструкции металличекие КМ ТП РК 4 ПД (IVA.IVГ)-2.2-2012-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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Каркас здания КМ л.2.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6106-0302-0101 ОбФ1 = 18361.7*0.001 = 18,3617
	Ресурс исключен 261-102-0322
2	222-525-0102 ОбФ1 = 18361.7*0.001 = 18,3617
3	6106-0302-0301 Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м(Сг-1,2,Р-1) ОбФ5 = (5116.1+868.6+2786.1)*0.001 = 8,7708
	Ресурс исключен 261-102-0322
4	222-519-0301 ОбФ5 = (5116.1+868.6+2786.1)*0.001 = 8,7708
5	6106-0302-0201 Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м(Св-1,2,3,4) ОбФ3 = (301.9+287.7+181.6+174.7)*0.001 = 0,9459
	Ресурс исключен 261-102-0322
6	222-519-0301 ОбФ3 = (301.9+287.7+181.6+174.7)*0.001 = 0,9459
7	6106-0302-0401 Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высотадо 25 м(П,П1,а,б) ОбФ7 = (19453.2+88.6+43+51.2)*0.001 = 19,636
	Ресурс исключен 261-102-0322
8	222-520-0101 ОбФ7 = (19453.2+88.6+43+51.2)*0.001 = 19,636
9	1109-0101-0401 ОбФ9 = (524.2+60+234.9)*0.001 = 0,8191
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 261-102-0322
10	222-512-0501 ОбФ9 = (524.2+60+234.9)*0.001 = 0,8191
11	1109-0101-0201 ОбФ11 = 3724.1*0.001 = 3,7241
	Ресурс исключен 261-102-0322
12	222-525-0102 ОбФ11 = 3724.1*0.001 = 3,7241
13	6106-0301-0203 Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м(Б-1,2,3,4) ОбФ13 = (1917.6+749.2+949.3+132)*0.001 = 3,7481
	Ресурс исключен 261-102-0322
14	222-525-0102 ОбФ13 = (1917.6+749.2+949.3+132)*0.001 = 3,7481
15	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ16 = 56005.7*0.001*25 = 1400,1425 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
Раздел №2 Переходная галерея л.17.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
16	1109-0101-0201 ОбФ17 = (293.72+275.48)*0.001 = 0,5692
	Ресурс исключен 261-102-0322
17	222-525-0102 ОбФ17 = (293.72+275.48)*0.001 = 0,5692
18	6106-0301-0203 Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м(Б-4,5) ОбФ19 = (208.64+92.91) *0.001 = 0,30155
	Ресурс исключен 261-102-0322
19	222-525-0102 ОбФ19 = (208.64+92.91)*0.001 = 0,30155
20	6106-0302-0301 Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м(Сг-1) ОбФ21 = 63.38*0.001 = 0,06338
	Ресурс исключен 261-102-0322
21	222-519-0301 ОбФ21 = 63.38*0.001 = 0,06338
22	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ24 = 934.13*0.001*25 = 23,35325 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
Раздел №3 Пожарная лестница л.19.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
23	1109-0101-0201 ОбФ25 = (180.73+102.86+78.63+47.58)*0.001 = 0,4098
	Ресурс исключен 261-102-0322
24	222-525-0102 ОбФ25 = (180.73+102.86+78.63+47.58)*0.001 = 0,4098
25	6106-0301-0203 Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м(Б-6,7,8,9,10,11,12) ОбФ27 = (19.87+73.79+277.06+74.88+185.82+86.72+54.08)*0.001 = 0,77222
	Ресурс исключен 261-102-0322
26	222-525-0102 ОбФ27 = (19.87+73.79+277.06+74.88+185.82+86.72+54.08)*0.001 = 0,77222
27	6106-0304-0101 ОбФ29 = 193.55*0.001 = 0,19355
	Ресурс исключен 261-102-0322
28	222-503-0201 ОбФ29 = 193.55*0.001 = 0,19355
29	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ31 = (Ф25+Ф27+Ф29)*25 = 34,38925 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
Раздел №4 Опора для крепления элементов фасада ОП-1 л.20.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
30	1109-0101-0201 ОбФ33 = 1278.4*0.001 = 1,2784
	Ресурс исключен 261-102-0322
31	222-525-0101 ОбФ33 = 1278.4*0.001 = 1,2784
32	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза 31,96 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
Раздел №5 Учебная башня л.24.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
33	1109-0101-0201 ОбФ35 = 11549.6*0.001 = 11,5496
	Ресурс исключен 261-102-0322
34	222-525-0102 ОбФ35 = 11549.6*0.001 = 11,5496
35	6106-0301-0203 Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м(Б-1,2,3,4,5) ОбФ37 = (5741.8+833.2+86.6+214.3+314.8+179.4)*0.001 = 7,3701
	Ресурс исключен 261-102-0322
36	222-525-0102 ОбФ37 = (5741.8+833.2+86.6+214.3+314.8+179.4)*0.001 = 7,3701
37	6106-0304-0101 Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением(КЛ-1,2,3) ОбФ39 = (253.2+1454.4+1453.2)*0.001 = 3,1608
	Ресурс исключен 261-102-0322
38	222-503-0201 ОбФ39 = (253.2+1454.4+1453.2)*0.001 = 3,1608
39	1109-0101-0401 ОбФ41 = (498.6+108.8)*0.001 = 0,6074
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 261-102-0322
40	222-512-0501 ОбФ41 = (498.6+108.8)*0.001 = 0,6074
41	6106-0302-0401 Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высотадо 25 м(П-3) ОбФ43 = 136.8*0.001 = 0,1368
	Ресурс исключен 261-102-0322
42	222-520-0101 ОбФ43 = 136.8*0.001 = 0,1368
43	1109-0103-0201 ОбФ45 = 1227.7*0.001 = 1,2277
	Ресурс исключен 261-102-0322

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
44	**222-503-0201 ОбФ45 = 1227.7*0.001 = 1,2277**
45	**6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ47 = (Ф35+Ф37+Ф39+Ф41+Ф43+Ф45)*25 = 601,31 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 4 машины II типа

Заказ 60-2023

Локальная смета № 2-01-02-03
(Локальный сметный расчет)

на Конструкции металлические КМ

Основание: ТП РК 4 ПД (IVA.IVГ)-2.2-2012-КМ

Сметная стоимость	**107912,478**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**5967,939**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,291**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**107 912 478**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**10 121 952**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**5 042 405**
		машины и механизмы	Тенге			**3 757 066**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**925 534**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**94 033 460**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 291**
		Раздел 1. Каркас здания КМ л.2, ИТОГО:	тенге			**72 420 891**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 465 187**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 718 798**
		машины и механизмы	Тенге			**2 476 399**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**624 277**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**62 479 305**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 713**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**72 420 891**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 465 187**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 718 798**
		машины и механизмы	Тенге			**2 476 399**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**624 277**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**62 479 305**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 713**
1	**6106-0302-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м**	**т**	**18,3617**	**195657**	**3 592 595**
		из них:				
1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	24,84	4925	122 337
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	24,84	2452	60 908
1.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
1.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
1.4	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 10 м	0,0187	10602	198
1.5	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	120707	124
1.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019	954056	1 813
1.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
1.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,7	2280	6 156
1.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	555	400
1.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,22	251	55
1.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
1.12	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	0,002	1121754	2 244
1.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
1.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
1.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5076	12815	6 505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5076	3879	1 969
1.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02376	22730	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02376	4636	110
1.17	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,5856	12937	46 387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,5856	3246	11 639
1.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,648	545	353
1.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,972	96	93
1.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7668	8247	6 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7668	2715	2 082

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
1.21	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2484	55	14
2	**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**	**18,3617**	**1121754**	**20 597 310**
3	**6106-0302-0301** **Кклим = 1,08**	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м(Сг-1,2,Р-1)**	**т**	**8,7708**	**345013**	**3 026 040**
		из них:				
3.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	61,02	4746	289 601
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	61,02	2363	144 190
3.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
3.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
3.4	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 10 м	0,0187	10602	198
3.5	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	120707	124
3.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	954056	420
3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
3.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,44	2280	1 003
3.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	555	666
3.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	251	90
3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
3.12	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	1121754	224
3.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
3.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
3.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
3.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	22730	2 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09504	4636	441
3.17	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,4668	12937	44 850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,4668	3246	11 253
3.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,108	545	59
3.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5768	96	151
3.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
4	**222-519-0301**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**8,7708**	**1079062**	**9 464 237**
5	**6106-0302-0201** **Кклим = 1,08**	**Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м(Св-1,2,3,4)**	**т**	**0,9459**	**294489**	**278 557**
		из них:				
5.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	54,108	4746	256 797
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	54,108	2363	127 857
5.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
5.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
5.4	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 10 м	0,0187	10602	198
5.5	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	120707	124
5.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	954056	420
5.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
5.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3	2280	684
5.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9	555	500

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
5.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,27	251	68
5.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
5.12	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	0,0001	1121754	112
5.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
5.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
5.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1404	12815	1 799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1404	3879	545
5.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	22730	2 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09504	4636	441
5.17	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,1384	12937	27 664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1384	3246	6 941
5.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0756	545	41
5.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2096	96	116
5.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
6	**222-519-0301**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,9459**	**1079062**	**1 020 685**
7	**6106-0302-0401** **Кклим = 1,08**	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высотадо 25 м(П,П1,а,б)**	**т**	**19,636**	**109305**	**2 146 313**
		из них:				
7.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	15,228	4746	72 272
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,228	2363	35 984
7.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
7.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
7.4	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 10 м	0,0187	10602	198
7.5	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	120707	124
7.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003	954056	2 862
7.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
7.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,6	2280	5 928
7.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	555	278
7.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	251	38
7.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
7.12	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	0,0001	1121754	112
7.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
7.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
7.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1404	12815	1 799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1404	3879	545
7.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	22730	2 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09504	4636	441
7.17	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,2852	15031	19 318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,2852	3879	4 985
7.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6264	545	341
7.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7236	96	69
7.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
8	**222-520-0101**	**Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые**	**т**	**19,636**	**1082338**	**21 252 789**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
9	**1109-0101-0401** **Кклим = 1,08**	**Монтаж фахверка**	**т конструкций**	**0,8191**	**215389**	**176 425**
		из них:				
9.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	27,324	5774	157 769
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	27,324	2874	78 529
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,00024	0	0
9.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
9.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
9.5	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 10 10 м	0,0187	10602	198
9.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
9.7	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	555	1 443
9.8	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,78	251	196
9.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
9.10	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	1121754	1 122
9.11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
9.12	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
9.13	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	289955	4 639
9.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	12815	1 522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1188	3879	461
9.15	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	22730	2 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09504	4636	441
9.16	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,6028	12937	33 672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,6028	3246	8 449

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
9.17	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0864	33	3
9.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	15,12	545	8 240
9.19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,5012	311	467
9.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,2616	96	313
9.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1836	8247	1 514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	2715	498
9.22	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,27	55	15
10	**222-512-0501**	**Стойки фахверка**	**т**	**0,8191**	**1139673**	**933 506**
11	**1109-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Монтаж колонн цельного сечения зданий и сооружений высотой до 25 м, массой до 1 т**	**т конструкций**	**3,7241**	**83378**	**310 508**
		из них:				
11.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	10,098	5104	51 540
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,098	2541	25 659
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1924	0	0
11.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
11.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
11.5	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 10 м	0,0187	10602	198
11.6	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	120707	124
11.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
11.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
11.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2280	912
11.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	555	388

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
11.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	251	53
11.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
11.13	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	0,0004	1121754	449
11.14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
11.15	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
11.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	12815	2 768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,216	3879	838
11.17	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,5552	12937	20 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5552	3246	5 048
11.18	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	12953	1 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3246	280
11.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,0584	545	577
11.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0908	96	105
11.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	8247	2 761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3348	2715	909
11.22	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0972	55	5
12	**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**	**3,7241**	**1121754**	**4 177 524**
13	**6106-0301-0203** **Кклим = 1,08**	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м(Б-1,2,3,4)**	**т**	**3,7481**	**183266**	**686 899**
		из них:				
13.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	17,5932	5878	103 413
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	17,5932	2926	51 478
13.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
13.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
13.4	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 10 м	0,0187	10602	198
13.5	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	120707	124
13.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0031	954056	2 958
13.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
13.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,1	2280	7 068
13.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	555	1 082
13.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	251	148
13.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
13.12	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	1121754	561
13.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
13.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
13.15	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	0,6156	22836	14 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6156	3246	1 998
13.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2268	12815	2 906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	3879	880
13.17	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,99584	22730	45 365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,99584	4636	9 253
13.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4644	545	253
13.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5704	96	247
13.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	8247	2 761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3348	2715	909

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
13.21	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1728	55	10
14	**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**	**3,7481**	**1121754**	**4 204 446**
15	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**1400,1425**	**395**	**553 056**
		из них:				
15.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
15.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
15.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
15.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
15.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
15.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
15.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
		Раздел 2. Переходная галерея л.17, ИТОГО:	тенге			**1 178 972**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**84 013**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**41 859**
		машины и механизмы	Тенге			**38 778**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 814**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 056 181**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**18**

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 178 972**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**84 013**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**41 859**
		машины и механизмы	Тенге			**38 778**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 814**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 056 181**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**18**
16	**1109-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Монтаж колонн цельного сечения зданий и сооружений высотой до 25 м, массой до 1 т**	**т конструкций**	**0,5692**	**83378**	**47 459**
		из них:				
16.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	10,098	5104	51 540
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,098	2541	25 659
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1924	0	0
16.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
16.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
16.5	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 10 м	0,0187	10602	198
16.6	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	120707	124
16.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
16.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
16.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2280	912

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
16.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	555	388
16.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	251	53
16.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
16.13	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	0,0004	1121754	449
16.14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
16.15	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
16.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	12815	2 768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,216	3879	838
16.17	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,5552	12937	20 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5552	3246	5 048
16.18	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	12953	1 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3246	280
16.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,0584	545	577
16.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0908	96	105
16.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	8247	2 761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3348	2715	909
16.22	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0972	55	5
17	**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**	**0,5692**	**1121754**	**638 502**
18	**6106-0301-0203** **Кклим = 1,08**	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м(Б-4,5)**	**т**	**0,30155**	**183266**	**55 264**
		из них:				
18.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	17,5932	5878	103 413
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	17,5932	2926	51 478

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
18.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
18.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
18.4	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 10 м	0,0187	10602	198
18.5	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	120707	124
18.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0031	954056	2 958
18.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
18.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,1	2280	7 068
18.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	555	1 082
18.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	251	148
18.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
18.12	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	1121754	561
18.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
18.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
18.15	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	0,6156	22836	14 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6156	3246	1 998
18.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2268	12815	2 906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	3879	880
18.17	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,99584	22730	45 365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,99584	4636	9 253
18.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4644	545	253
18.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5704	96	247

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
18.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	8247	2 761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3348	2715	909
18.21	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1728	55	10
19	**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**	**0,30155**	**1121754**	**338 265**
20	**6106-0302-0301** **Кклим = 1,08**	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м(Сг-1)**	**т**	**0,06338**	**345013**	**21 867**
		из них:				
20.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	61,02	4746	289 601
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	61,02	2363	144 190
20.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
20.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
20.4	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 10 м	0,0187	10602	198
20.5	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	120707	124
20.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	954056	420
20.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
20.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,44	2280	1 003
20.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	555	666
20.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	251	90
20.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
20.12	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	1121754	224
20.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
20.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
20.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
20.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	22730	2 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09504	4636	441
20.17	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,4668	12937	44 850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,4668	3246	11 253
20.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,108	545	59
20.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5768	96	151
20.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
21	**222-519-0301**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,06338**	**1079062**	**68 391**
22	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**23,35325**	**395**	**9 225**
		из них:				
22.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
22.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
22.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
22.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
22.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
22.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
22.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 3. Пожарная лестница л.19, ИТОГО:	тенге			**1 787 113**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**140 447**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**69 967**
		машины и механизмы	Тенге			**75 259**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**16 611**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 571 406**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**30**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 787 113**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**140 447**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**69 967**
		машины и механизмы	Тенге			**75 259**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**16 611**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 571 406**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**30**
23	**1109-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Монтаж колонн цельного сечения зданий и сооружений высотой до 25 м, массой до 1 т**	**т конструкций**	**0,4098**	**83378**	**34 168**
		из них:				
23.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	10,098	5104	51 540
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,098	2541	25 659
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1924	0	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
23.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
23.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
23.5	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 10 м	0,0187	10602	198
23.6	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	120707	124
23.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
23.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
23.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2280	912
23.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	555	388
23.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	251	53
23.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
23.13	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	0,0004	1121754	449
23.14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
23.15	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
23.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	12815	2 768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,216	3879	838
23.17	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,5552	12937	20 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5552	3246	5 048
23.18	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	12953	1 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3246	280
23.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,0584	545	577
23.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0908	96	105
23.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	8247	2 761

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3348	2715	909
23.22	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0972	55	5
24	**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**	**0,4098**	**1121754**	**459 695**
25	**6106-0301-0203** **Кклим = 1,08**	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м(Б-6,7,8,9,10,11,12)**	**т**	**0,77222**	**183266**	**141 522**
		из них:				
25.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	17,5932	5878	103 413
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	17,5932	2926	51 478
25.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
25.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
25.4	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 10 м	0,0187	10602	198
25.5	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	120707	124
25.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0031	954056	2 958
25.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
25.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,1	2280	7 068
25.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	555	1 082
25.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	251	148
25.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
25.12	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	1121754	561
25.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
25.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
25.15	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	0,6156	22836	14 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6156	3246	1 998
25.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2268	12815	2 906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	3879	880
25.17	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,99584	22730	45 365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,99584	4636	9 253
25.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4644	545	253
25.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5704	96	247
25.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	8247	2 761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3348	2715	909
25.21	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1728	55	10
26	**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**	**0,77222**	**1121754**	**866 241**
27	**6106-0304-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,19355**	**258889**	**50 108**
		из них:				
27.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	31,212	5281	164 831
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	31,212	2629	82 056
27.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
27.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
27.4	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 10 м	0,0187	10602	198
27.5	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	120707	124

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
27.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	954056	12 784
27.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
27.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2280	9 120
27.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	555	760
27.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	251	103
27.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
27.12	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	1121754	1 122
27.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
27.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
27.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
27.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	22730	1 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07128	4636	330
27.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	10904	57 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,2596	3246	17 073
27.18	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	33	31
27.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	545	5 056
27.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	311	131
27.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	96	174
27.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
27.23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	55	17
28	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,19355**	**1145933**	**221 795**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
29	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**34,38925**	**395**	**13 584**
		из них:				
29.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
29.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
29.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
29.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
29.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
29.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
29.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
		Раздел 4. Опора для крепления элементов фасада ОП-1 л.20, ИТОГО:	тенге			**1 566 019**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**72 920**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**36 350**
		машины и механизмы	Тенге			**35 322**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 109**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 457 777**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 566 019**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**72 920**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**36 350**
		машины и механизмы	Тенге			**35 322**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 109**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 457 777**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
30	**1109-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Монтаж колонн цельного сечения зданий и сооружений высотой до 25 м, массой до 1 т**	**т конструкций**	**1,2784**	**83378**	**106 590**
		из них:				
30.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	10,098	5104	51 540
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,098	2541	25 659
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1924	0	0
30.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
30.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
30.5	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 10 м	0,0187	10602	198
30.6	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	120707	124
30.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
30.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
30.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2280	912
30.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	555	388

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
30.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	251	53
30.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
30.13	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	0,0004	1121754	449
30.14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
30.15	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
30.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	12815	2 768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,216	3879	838
30.17	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,5552	12937	20 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5552	3246	5 048
30.18	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	12953	1 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3246	280
30.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,0584	545	577
30.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0908	96	105
30.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	8247	2 761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3348	2715	909
30.22	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0972	55	5
31	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,2784**	**1131730**	**1 446 804**
32	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**31,96**	**395**	**12 624**
		из них:				
32.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
32.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
32.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
32.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
32.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
32.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
32.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
		Раздел 5. Учебная башня л.24, ИТОГО:	тенге			**30 959 483**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 359 384**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 175 431**
		машины и механизмы	Тенге			**1 131 307**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**266 722**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**27 468 792**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**513**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**30 959 483**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 359 384**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 175 431**
		машины и механизмы	Тенге			**1 131 307**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**266 722**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**27 468 792**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**513**
33	**1109-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Монтаж колонн цельного сечения зданий и сооружений высотой до 25 м, массой до 1 т**	**т конструкций**	**11,5496**	**83378**	**962 983**
		из них:				
33.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	10,098	5104	51 540
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,098	2541	25 659
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1924	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	567200	1 100
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 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	120707	124
33.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
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	0,4	2280	912
33.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	555	388

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
33.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	251	53
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	0,0004	1121754	449
33.14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
33.15	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
33.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	12815	2 768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,216	3879	838
33.17	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,5552	12937	20 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5552	3246	5 048
33.18	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	12953	1 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3246	280
33.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,0584	545	577
33.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0908	96	105
33.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	8247	2 761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3348	2715	909
33.22	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0972	55	5
34	**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**	**11,5496**	**1121754**	**12 955 810**
35	**6106-0301-0203** **Кклим = 1,08**	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м(Б-1,2,3,4,5)**	**т**	**7,3701**	**183266**	**1 350 689**
		из них:				
35.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	17,5932	5878	103 413
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	17,5932	2926	51 478
35.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
35.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
35.4	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 10 м	0,0187	10602	198
35.5	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	120707	124
35.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0031	954056	2 958
35.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
35.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,1	2280	7 068
35.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	555	1 082
35.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	251	148
35.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
35.12	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	1121754	561
35.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
35.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
35.15	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	0,6156	22836	14 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6156	3246	1 998
35.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2268	12815	2 906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	3879	880
35.17	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,99584	22730	45 365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,99584	4636	9 253
35.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4644	545	253
35.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5704	96	247
35.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	8247	2 761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3348	2715	909

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
35.21	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1728	55	10
36	**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**	**7,3701**	**1121754**	**8 267 439**
37	**6106-0304-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением(КЛ-1,2,3)**	**т**	**3,1608**	**258889**	**818 296**
		из них:				
37.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	31,212	5281	164 831
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	31,212	2629	82 056
37.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
37.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
37.4	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 10 м	0,0187	10602	198
37.5	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	120707	124
37.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	954056	12 784
37.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
37.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2280	9 120
37.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	555	760
37.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	251	103
37.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
37.12	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	1121754	1 122
37.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
37.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
37.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
37.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	22730	1 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07128	4636	330
37.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	10904	57 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,2596	3246	17 073
37.18	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	33	31
37.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	545	5 056
37.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	311	131
37.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	96	174
37.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
37.23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	55	17
38	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**3,1608**	**1145933**	**3 622 065**
39	**1109-0101-0401** **Кклим = 1,08**	**Монтаж фахверка**	**т конструкций**	**0,6074**	**215389**	**130 827**
		из них:				
39.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	27,324	5774	157 769
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	27,324	2874	78 529
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,00024	0	0
39.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
39.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
39.5	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 10 м	0,0187	10602	198
39.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
39.7	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	555	1 443
39.8	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,78	251	196
39.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
39.10	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	1121754	1 122
39.11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
39.12	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
39.13	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	289955	4 639
39.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	12815	1 522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1188	3879	461
39.15	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	22730	2 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09504	4636	441
39.16	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,6028	12937	33 672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,6028	3246	8 449
39.17	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0864	33	3
39.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	15,12	545	8 240
39.19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,5012	311	467
39.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,2616	96	313
39.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1836	8247	1 514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	2715	498
39.22	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,27	55	15
40	**222-512-0501**	**Стойки фахверка**	**т**	**0,6074**	**1139673**	**692 237**
41	**6106-0302-0401** **Кклим = 1,08**	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высотадо 25 м(П-3)**	**т**	**0,1368**	**109305**	**14 953**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
41.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	15,228	4746	72 272
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,228	2363	35 984
41.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
41.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
41.4	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 10 м	0,0187	10602	198
41.5	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	120707	124
41.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003	954056	2 862
41.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
41.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,6	2280	5 928
41.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	555	278
41.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	251	38
41.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
41.12	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	0,0001	1121754	112
41.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
41.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
41.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1404	12815	1 799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1404	3879	545
41.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	22730	2 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09504	4636	441
41.17	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,2852	15031	19 318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,2852	3879	4 985

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
41.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6264	545	341
41.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7236	96	69
41.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
42	**222-520-0101**	**Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые**	**т**	**0,1368**	**1082338**	**148 064**
43	**1109-0103-0201** **Кклим = 1,08**	**Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали**	**т конструкций**	**1,2277**	**286504**	**351 741**
		из них:				
43.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	38,772	5104	197 892
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	38,772	2541	98 520
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,76064	0	0
43.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
43.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
43.5	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 10 м	0,0187	10602	198
43.6	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	120707	124
43.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0105	954056	10 018
43.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
43.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2280	9 120
43.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	555	760
43.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	251	103
43.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
43.13	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	1121754	1 122

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
43.14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
43.15	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
43.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,4604	12815	57 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,4604	3879	17 302
43.17	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	22730	2 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09504	4636	441
43.18	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	3,4236	33	113
43.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,6528	545	3 626
43.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3672	311	114
43.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,7604	96	169
43.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
43.23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	55	17
44	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**1,2277**	**1145933**	**1 406 862**
45	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**601,31**	**395**	**237 517**
		из них:				
45.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
45.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
45.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
45.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
45.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
45.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
45.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

Конструкции металличекие КМ

Основание: ТП РК 4 ПД (IVA.IVГ)-2.2-2012-КМ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	2291		
		Средства на оплату труда				**5 967 939**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	28,2724156	202	5 711
2	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	7,505376732	22836	171 393
					3246	24 362
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	26,006295564	12815	333 271
					3879	100 878

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	28,069554348	22730	638 021
					4636	130 130
5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	17,64253926	10904	192 374
					3246	57 268
6	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	129,464020224	12937	1 674 876
					3246	420 240
7	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	25,41200256	15031	381 968
					3879	98 573
8	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	1,51468704	12953	19 620
					3246	4 917
9	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	7,4419236	33	246
10	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,43496024	38	17
11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,43496024	11516	5 009
					2715	1 181
12	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	110,381830488	545	60 158
13	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	4,00512546	311	1 246
14	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	110,590277832	96	10 617

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	31,732388672	8247	261 697
					2715	86 153
16	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,192094676	55	561
		Итого по машинам и механизмам		**539,100452536**		**3 756 782**
						923 703

Материалы

1	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,162273628	567200	92 042
2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,509386	2146	5 385
3	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 10 10 м	0,01531717	10602	162
4	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 10 м	1,54886677	10602	16 421
5	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	0,084686291	120707	10 222
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,196772777	954056	187 732
7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,836462	861	720
8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	168,2924262	2280	383 707
9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	80,59157	555	44 728
10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	24,3072956	251	6 101
11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00836462	1352536	11 313

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
12	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	4,58205	1145933	5 250 722
13	222-512-0501	Стойки фахверка	т	1,4265	1139673	1 625 743
14	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	9,78008	1079062	10 553 313
15	222-520-0101	Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые	т	19,7728	1082338	21 400 853
16	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,2784	1131730	1 446 804
17	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	46,866049081	1121754	52 572 177
18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,025930322	736075	19 087
19	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,05855234	630815	36 936
20	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,05018772	963660	48 364
21	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,3764079	832359	313 307
22	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,022824	289955	6 618

Итого по материалам **94 032 457**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №2-01 **Наименование: Пожарное депо на 4 машины II типа** **ГИП: Б.К. Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 3. Архитектурная часть здания	
Локальная смета №2-01-03-04 Общестроительные работы ниже отм.0,000 АР-1 ТП РК А ПД IVD-2.2-2012-АР1	
	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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Полы АР1 лист 6.	
	Подраздел 1 тип Н
1	6109-0101-0102 (Тип Н)Уплотнение грунта щебнем ОбФ1 = 256.44 = 256,44
2	6109-0301-0201 ОбФ1 = 256.44 = 256,44
3	6109-0102-0110 ОбФ2 = Ф1*0.08 = 20,5152
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401 (ОР)
4	6109-0201-0101 ОбФ1 = 256.44 = 256,44
5	6109-0401-0201 251,2
6	6112-0302-0301 ОбФ3 = 251.2*0.06 = 15,072
	Ресурс заменен 261-201-0343->236-103-0101
	Подраздел 2 тип К
7	6109-0101-0102 ОбФ4 = 8.26 = 8,26
8	6109-0102-0110 ОбФ5 = Ф4*0.08 = 0,6608
	212-101-0301 (ОР)
9	6111-0403-0105 ОбФ4 = 8.26 = 8,26
10	6111-0403-0106 ОбФ4 = 8.26 = 8,26
11	6109-0201-0101 ОбФ4 = 8.26 = 8,26
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0104
12	6109-0306-0104 ОбФ4 = 8.26 = 8,26

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-201-0507->233-202-0101
13	6109-0401-0401 40,1
	Ресурс исключен 261-201-0110
14	233-202-0101 ОбФ6 = 40.1*0.1*1.01 = 4,0501 (Коб = 1,01)
Раздел №2 Утепление цоколя АР1 лист 4.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
15	6111-0201-0501 6,81
	Ресурс исключен 261-105-0140
16	234-102-0102 ОбФ8 = 68.1*0.1 = 6,81 (Коб = 0,98)
Раздел №3 Заполнение проемов АР-1 лист 4.	
	Подраздел 1 Окна и двери АР1-4
17	6108-0102-0105 ОбФ9 = 1.5*1.52 = 2,28
	Ресурс исключен 261-104-0120
18	223-102-0104 ОбФ9 = 1.5*1.52 = 2,28
19	6108-0105-0204 1,65
	Ресурс заменен 223-501-0100->223-501-0103 Об=1,65
20	6108-0202-0101 ОбФ10 = 2.1*0.9*3+2.1*0.9*3+2.1*0.8*4+2.1*0.8+2.1*1.2+2.27*1.0+2.1*1 = 26,63
	Ресурс исключен 261-104-0121
21	223-203-0203 (Д-1,2) Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный ОбФ11 = 2.1*0.9 = 1,89 (Коб = 6)

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

№ п/п	Показатели
22	223-203-0202 (Д-3,4) Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный ОбФ12 = 2.1*0.8 = 1,68 (Коб = 5)
23	223-203-0106 (Д-5) Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-12, двупольный ОбФ13 = 2.1*1.2 = 2,52
24	223-203-0602 (Д-6) Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 22,7-10, однопольный ОбФ14 = 2.27*1.0 = 2,27
25	223-203-0204 (Д-7) Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный 2,1
Раздел №4 Отделка помещений и лестничных клеток на отм.-2,750АР1-1.2.	
	Подраздел 1 Потолок
26	6112-0301-0301 ОбФ16 = 248.5+16.4+33.22 = 298,12
27	6112-0302-0106 ОбФ16 = 248.5+16.4+33.22 = 298,12
	Подраздел 2 Стены
28	6112-0202-0101 ОбФ17 = 286.73+72.24+131.76 = 490,73
29	6112-0301-0202 ОбФ18 = 346.16+12.77+131.76 = 490,69
	Ресурс заменен 232-501-0301->232-501-0101
30	6112-0302-0103 ОбФ18 = 346.16+12.77+131.76 = 490,69
31	6112-0102-0203 59,47
	Подраздел 3 Колонны
32	6112-0301-0202 ОбФ19 = 19.32+10.36 = 29,68
	Ресурс заменен 232-501-0301->232-501-0101
33	6112-0302-0103 ОбФ19 = 19.32+10.36 = 29,68

№ п/п	Показатели
34	6112-0102-0203 2,52
	Подраздел 4 Откосы
35	6112-0202-0103 ОбФ21 = 2.12+5.61 = 7,73
	Ресурс заменен 214-402-0103->214-401-0105
36	6112-0301-0202 ОбФ21 = 2.12+5.61 = 7,73
	Ресурс заменен 232-501-0301->232-501-0101
37	6112-0302-0103 ОбФ21 = 2.12+5.61 = 7,73
Раздел №5 Смотровая канава (АР1 лист 7).	
	Подраздел 1 ОС-1
38	6105-0201-0302 20,34
	Ресурс заменен 213-101-0102->213-101-0101 (ОР)
39	6112-0102-0201 Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону (АР1 лист 7) 52,45
40	6109-0102-0104 ОбФ32 = 13.8*0.1 = 1,38
41	6111-0403-0105 14,4
42	6111-0403-0106 14,4
43	6109-0201-0101 Устройство стяжки цементной толщина 20-80 мм 14,4
44	6109-0201-0102 14,4 : К1трр=6; К1трм=6; К1экс=6; К1мат=6;
45	6109-0306-0104 14,4
	Ресурс исключен 261-201-0507

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

№ п/п	Показатели
46	233-202-0101 14,4 (Коб = 1,02)
47	1109-0401-0601 ОбФ33 = (11*22.13+1*23.38+1*17.55)*0.001 = 0,28436
48	222-509-0801 ОбФ23 = (11*(5.03+15*1.14)+5.38+15*1.2+5.85+15*0.78)*0.001 = 0,28436
49	214-107-0113 ОбФ24 = 12*0.001 = 0,012
50	6103-0701-0807 ОбФ34 = (3*3+2*2.54)*0.001 = 0,01408
	Ресурс исключен 222-509-1000
51	261-102-0129 ОбФ27 = 3*1.896 = 5,688
52	6111-0501-0505 ОбФ35 = Ф33*29+Ф34*29+Ф24*29 = 9,00276 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
53	6107-0102-0207 ОбФ36 = 10*(0.4*0.4*0.115*11+0.4*0.4*0.104*3) = 2,5232
	Ресурс заменен 215-202-0102->215-202-0101 (ОР)
54	6106-0304-0101 ОбФ30 = (4.52+1.85+7.92+3*2.32+2*0.05)*2*0.001 = 0,0427
	Ресурс исключен 261-102-0322
55	222-503-0201 ОбФ30 = (4.52+1.85+7.92+3*2.32+2*0.05)*2*0.001 = 0,0427
56	6111-0501-0505 ОбФ31 = Ф30*29 = 1,2383 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
	Подраздел 2 ОС-2
57	6105-0201-0302 31,3
	Ресурс заменен 213-101-0102->213-101-0101 (ОР)
58	6112-0102-0201 80,8
59	6111-0403-0105 21,8

№ п/п	Показатели
60	6111-0403-0106 21,8
61	6109-0201-0101 Устройство стяжки цементной толщина 20-80 мм 21,8
62	6109-0201-0102 21,8 : К1трр=6; К1трм=6; К1экс=6; К1мат=6;
63	6109-0306-0104 21,8
	Ресурс исключен 261-201-0507
64	233-202-0101 21,8 (Коб = 1,02)
65	1109-0401-0601 ОбФ25 = Ф23+Ф24 = 0,29636
66	222-509-0801 ОбФ23 = (11*(5.03+15*1.14)+5.38+15*1.2+5.85+15*0.78)*0.001 = 0,28436
67	214-107-0113 ОбФ24 = 12*0.001 = 0,012
68	6103-0701-0807 ОбФ26 = 3*1.896*0.001 = 0,005688
	Ресурс исключен 222-509-1000
69	261-102-0129 ОбФ27 = 3*1.896 = 5,688
70	6111-0501-0505 ОбФ28 = Ф23*29+Ф26*29+Ф24*29 = 8,759392 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
71	6107-0102-0207 ОбФ29 = 10*(0.4*0.4*0.115*11+0.4*0.4*0.104*3) = 2,5232
	Ресурс заменен 215-202-0102->215-202-0101 (ОР)
72	6106-0304-0101 ОбФ30 = (4.52+1.85+7.92+3*2.32+2*0.05)*2*0.001 = 0,0427
	Ресурс исключен 261-102-0322
73	222-503-0201 ОбФ30 = (4.52+1.85+7.92+3*2.32+2*0.05)*2*0.001 = 0,0427
74	6111-0501-0505 ОбФ31 = Ф30*29 = 1,2383 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 4 машины II типа

Заказ 60-2023

Локальная смета № 2-01-03-04
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы ниже отм.0,000 АР-1

Основание: ТП РК А ПД IVD-2.2-2012-АР1

Сметная стоимость	**22799,759**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**5868,521**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,443**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**22 799 759**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**11 305 648**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**5 670 365**
		машины и механизмы	Тенге			**706 383**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**198 156**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**10 787 728**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 443**
		Раздел 1. Полы АР1 лист 6, ИТОГО:	тенге			**3 934 172**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 384 255**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**695 665**
		машины и механизмы	Тенге			**157 601**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**42 873**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 392 316**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**337**
		Подраздел 1.1. тип Н, ИТОГО:	тенге			**3 700 340**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 233 798**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**620 055**
		машины и механизмы	Тенге			**154 467**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**42 066**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 312 074**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**306**
1	**6109-0101-0102** **Кклим = 1,04**	**(Тип Н)Уплотнение грунта щебнем**	**м2**	**256,44**	**399**	**102 320**
		из них:				
1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,070824	4370	310
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,070824	2196	156
1.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	36	0
1.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003432	11516	40

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003432	2715	9
1.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,004784	8365	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004784	2715	13
1.5	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000936	9480	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000936	2715	3
1.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009672	18	0
		неучтенные ресурсы				
1.7	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	13,07844	10759	140 711
2	**6109-0301-0201** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м2**	**256,44**	**5099**	**1 307 588**
		из них:				
2.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,27352	4223	1 155
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,27352	2122	580
2.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0184	12687	233
2.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0092	12506	115
2.4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0298	10918	325
2.5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	229504	2 846
2.6	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	0,012688	15614	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012688	3879	49
2.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,008008	11516	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008008	2715	22
2.8	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,012064	9480	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012064	2715	33
2.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05304	154	8
2.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	8247	13

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00156	2715	4
3	**6109-0102-0110 Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**20,5152**	**25311**	**519 260**
		из них:				
3.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8064	4151	15 800
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8064	2086	7 940
3.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	12092	3 749
3.3	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	82757	83
3.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	36	13
3.5	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
3.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	29	14
		неучтенные ресурсы				
3.7	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	20,925504	40078	838 652
4	**6109-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**256,44**	**1540**	**394 918**
		из них:				
4.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3930	1 455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1975	731
4.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
4.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	29	3
4.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
4.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	5,231376	40970	214 329
5	**6109-0401-0201 Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса из раствора цементного**	**м**	**251,2**	**654**	**164 285**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
5.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,10816	5403	584
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,10816	2715	294
5.2	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,0016	42153	67
5.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	2715	1
6	**6112-0302-0301** **Кклим = 1,04**	**Покраска простая масляным составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена**	**м2**	**15,072**	**1056**	**15 916**
		из них:				
6.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,19968	4703	939
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,19968	2363	472
6.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0021	1103	2
6.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	4057	32
6.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,103	757	78
6.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	8810	0
6.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
6.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2715	1
		неучтенные ресурсы				
6.8	236-103-0101	Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	кг	0,7536	753	567
6.9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,024224	446	1 795
		Подраздел 1.2. тип К, ИТОГО:	тенге			**233 832**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**150 457**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**75 610**
		машины и механизмы	Тенге			**3 134**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**807**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**80 242**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**31**
7	**6109-0101-0102** **Кклим = 1,04**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2**	**8,26**	**399**	**3 296**
		из них:				
7.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,070824	4370	310
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,070824	2196	156
7.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	36	0
7.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003432	11516	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003432	2715	9
7.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,004784	8365	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004784	2715	13
7.5	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000936	9480	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000936	2715	3
7.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009672	18	0
		неучтенные ресурсы				
7.7	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,42126	10759	4 532

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
8	**6109-0102-0110** **Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**0,6608**	**25311**	**16 726**
		из них:				
8.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8064	4151	15 800
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8064	2086	7 940
8.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	12092	3 749
8.3	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	82757	83
8.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	36	13
8.5	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
8.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	29	14
		неучтенные ресурсы				
8.7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,674016	39177	26 406
9	**6111-0403-0105** **Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**м2**	**8,26**	**2362**	**19 510**
		из них:				
9.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,25272	6346	1 604
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25272	3189	806
9.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00008	187771	15
9.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00125	88056	110
9.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
9.5	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,57	955	544
9.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	6143	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001872	2273	4
9.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,045448	1098	50
9.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026	8247	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026	2715	7

1	2	3	4	5	6	7
9.9	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0156	33	1
		неучтенные ресурсы				
9.10	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0145376	282724	4 110
10	**6111-0403-0106** **Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105**	**м2**	**8,26**	**647**	**5 344**
		из них:				
10.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,08528	6346	541
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,08528	3189	272
10.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00004	187771	8
10.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00063	88056	55
10.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00104	6143	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	2273	2
10.5	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022776	1098	25
10.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2715	4
10.7	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,01144	33	0
		неучтенные ресурсы				
10.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0064428	282724	1 822
11	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**8,26**	**1540**	**12 720**
		из них:				
11.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3930	1 455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1975	731
11.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
11.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	29	3
11.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
11.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,168504	38997	6 571
12	**6109-0306-0104** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м2**	**8,26**	**7261**	**59 976**
		из них:				
12.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,42376	4703	6 696
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,42376	2363	3 364
12.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0014	36	0
12.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
12.4	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	96	384
12.5	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,34	145	49
12.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	219	55
12.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,024232	44	1
12.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001664	12815	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001664	3879	6
12.9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002392	6143	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002392	2273	5
12.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	8247	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001664	2715	5
12.11	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	155	4
		неучтенные ресурсы				
12.12	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	8,4252	1416	11 930
13	**6109-0401-0401** **Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**40,1**	**1374**	**55 097**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
13.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,24544	5324	1 307
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,24544	2675	657
13.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0016	38997	62
13.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	2715	2
14	**233-202-0101 Коб=1,01**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**4,0906**	**1416**	**5 792**
		Раздел 2. Утепление цоколя АР1 лист 4, ИТОГО:	тенге			**1 104 296**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**736 338**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**370 042**
		машины и механизмы	Тенге			**24 196**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 790**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**343 762**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**136**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 104 296**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**736 338**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**370 042**
		машины и механизмы	Тенге			**24 196**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 790**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**343 762**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**136**
15	**6111-0201-0501** **Кклим = 1,08**	**Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной**	**м3**	**6,81**	**124591**	**848 465**
		из них:				
15.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	19,6236	5510	108 126
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	19,6236	2769	54 338
15.2	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	0,05	127483	6 374
15.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2	1590	3 180
15.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,9	861	3 358
15.5	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,4644	83	39
15.6	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4428	1098	486
15.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3672	8247	3 028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3672	2715	997
		неучтенные ресурсы				
15.8	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,4767	282724	134 775
16	**234-102-0102** **Коб=0,98**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25**	**м3**	**6,6738**	**18139**	**121 056**

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 3. Заполнение проемов АР-1 лист 4, ИТОГО:	тенге			**1 800 727**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**128 497**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**63 983**
		машины и механизмы	Тенге			**15 706**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 316**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 656 524**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**29**
		Подраздел 3.1. Окна и двери АР1-4, ИТОГО:	тенге			**1 800 727**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**128 497**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**63 983**
		машины и механизмы	Тенге			**15 706**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 316**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 656 524**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**29**
17	**6108-0102-0105** **Кклим = 1,08**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, глухой**	**м2**	**2,28**	**7103**	**16 195**
		из них:				
17.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,00872	4746	4 787
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,00872	2363	2 384
17.2	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,5	121	60

1	2	3	4	5	6	7
17.3	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,015	259	4
17.4	223-503-0504	Лента бутиловая	м	2,3	89	205
17.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,66	2307	1 523
17.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,032616	6143	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,032616	2273	74
17.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	8247	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,038556	2715	105
17.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,160056	22	4
17.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,103896	23	2
18	**223-102-0104**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**м2**	**2,28**	**44861**	**102 283**
19	**6108-0105-0204** **Кклим = 1,08**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**1,65**	**3272**	**5 399**
		из них:				
19.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,209952	4566	959
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,209952	2273	477
19.2	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	4	248	992
19.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,566	2307	1 306
19.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000432	6143	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	2273	1
19.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001512	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001512	2715	4
		неучтенные ресурсы				
19.6	223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	2,7225	1232	3 354
20	**6108-0202-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**26,63**	**5987**	**159 434**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
20.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,900936	4835	4 356
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,900936	2407	2 169
20.2	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	121	52
20.3	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0293	259	8
20.4	223-503-0504	Лента бутиловая	м	4,02	89	358
20.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,29	2307	669
20.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,034668	6143	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034668	2273	79
20.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	8247	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,038556	2715	105
20.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,347868	22	8
20.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,225828	23	5
21	**223-203-0203 Коб=6**	**(Д-1,2) Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный**	**м2**	**11,34**	**55294**	**627 034**
22	**223-203-0202 Коб=5**	**(Д-3,4) Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный**	**м2**	**8,4**	**58302**	**489 737**
23	**223-203-0106**	**(Д-5) Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-12, двупольный**	**м2**	**2,52**	**53963**	**135 987**
24	**223-203-0602**	**(Д-6) Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 22,7-10, однопольный**	**м2**	**2,27**	**64890**	**147 300**
25	**223-203-0204**	**(Д-7) Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный**	**м2**	**2,1**	**54288**	**114 005**
		Раздел 4. Отделка помещений и лестничных клеток на отм.-2,750АР1-1.2, ИТОГО:	тенге			**6 263 115**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 110 954**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 568 125**
		машины и механизмы	Тенге			**168 737**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**69 260**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**983 424**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 065**
		Подраздел 4.1. Потолок, ИТОГО:	тенге			**1 211 216**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 058 326**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**531 846**
		машины и механизмы	Тенге			**6 559**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 789**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**146 331**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**213**
26	**6112-0301-0301** **Кклим = 1,04**	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**м2**	**298,12**	**2278**	**679 117**
		из них:				
26.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,441064	5056	2 230
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,441064	2541	1 121
26.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	361	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
26.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	219	26
26.4	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	398	10
26.5	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,009568	191	2
26.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	12815	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	3879	1
26.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00052	6143	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2273	1
26.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
		неучтенные ресурсы				
26.9	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	819,53188	84	68 841
27	**6112-0302-0106** **Кклим = 1,04**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м2**	**298,12**	**1373**	**409 319**
		из них:				
27.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,2704	4880	1 320
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2704	2452	663
27.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1103	3
27.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4057	34
27.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	116	6
27.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
27.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00104	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	2715	3
		неучтенные ресурсы				
27.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,2057028	262219	53 939

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 4.2. Стены, ИТОГО:	тенге			**4 825 570**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 867 784**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 943 394**
		машины и механизмы	Тенге			**158 727**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**66 159**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**799 059**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**814**
28	**6112-0202-0101** **Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м2**	**490,73**	**3653**	**1 792 637**
		из них:				
28.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,676	4968	3 358
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,676	2496	1 687
28.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	36948	2
28.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	861	1
28.4	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	0,04888	5163	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04888	2273	111
28.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006448	6143	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006448	2273	15
		неучтенные ресурсы				
28.6	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	7,410023	36476	270 288
28.7	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	13,593221	1071	14 558

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
29	**6112-0301-0202** **Кклим = 1,04**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**м2**	**490,69**	**1659**	**814 055**
		из них:				
29.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,324272	4968	1 611
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,324272	2496	809
29.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0012	361	0
29.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	219	26
29.4	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	398	10
29.5	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,009568	191	2
29.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	12815	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	3879	1
29.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00052	6143	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2273	1
29.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
		неучтенные ресурсы				
29.9	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	2023,11487	83	167 919
30	**6112-0302-0103** **Кклим = 1,04**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**м2**	**490,69**	**2089**	**1 025 051**
		из них:				
30.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,4056	4880	1 979
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4056	2452	995
30.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1103	3
30.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4057	34
30.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	116	59

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
30.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000208	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2273	0
30.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	8247	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00156	2715	4
		неучтенные ресурсы				
30.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,3091347	262219	81 061
31	**6112-0102-0203** **Кклим = 1,04**	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2**	**59,47**	**8290**	**493 006**
		из них:				
31.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,60888	4790	7 707
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,60888	2407	3 873
31.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,015	36	1
31.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
31.4	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	96	384
31.5	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,4	163	65
31.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3	219	66
31.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,024232	44	1
31.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001456	12815	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	3879	6
31.9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002184	6143	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002184	2273	5
31.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2715	4
		неучтенные ресурсы				
31.11	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	60,6594	2753	166 995

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 4.3. Колонны, ИТОГО:	тенге			**154 267**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**125 973**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**63 303**
		машины и механизмы	Тенге			**885**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**246**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**27 410**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**26**
32	**6112-0301-0202** **Кклим = 1,04**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**м2**	**29,68**	**1659**	**49 239**
		из них:				
32.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,324272	4968	1 611
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,324272	2496	809
32.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0012	361	0
32.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	219	26
32.4	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	398	10
32.5	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,009568	191	2
32.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	12815	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	3879	1
32.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00052	6143	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2273	1
32.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
32.9	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	122,37064	83	10 157
33	**6112-0302-0103** **Кклим = 1,04**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**м2**	**29,68**	**2089**	**62 002**
		из них:				
33.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,4056	4880	1 979
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4056	2452	995
33.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1103	3
33.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4057	34
33.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	116	59
33.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000208	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2273	0
33.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	8247	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00156	2715	4
		неучтенные ресурсы				
33.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0186984	262219	4 903
34	**6112-0102-0203** **Кклим = 1,04**	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2**	**2,52**	**8290**	**20 891**
		из них:				
34.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,60888	4790	7 707
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,60888	2407	3 873
34.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,015	36	1
34.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
34.4	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	96	384
34.5	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,4	163	65
34.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3	219	66

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
34.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,024232	44	1
34.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001456	12815	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	3879	6
34.9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002184	6143	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002184	2273	5
34.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2715	4
		неучтенные ресурсы				
34.11	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	2,5704	2753	7 076
		Подраздел 4.4. Откосы, ИТОГО:	тенге			**72 062**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**58 872**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**29 583**
		машины и механизмы	Тенге			**2 566**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 067**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**10 624**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**12**
35	**6112-0202-0103** **Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м2**	**7,73**	**4335**	**33 510**
		из них:				
35.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,7696	5231	4 026
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7696	2629	2 023
35.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	36948	2

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
35.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	861	1
35.4	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	0,04888	5163	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04888	2273	111
35.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008736	6143	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008736	2273	20
		неучтенные ресурсы				
35.6	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,144551	36476	5 273
35.7	214-401-0105	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 50 мм	м2	0,428242	898	385
36	**6112-0301-0202** **Кклим = 1,04**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**м2**	**7,73**	**1659**	**12 824**
		из них:				
36.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,324272	4968	1 611
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,324272	2496	809
36.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0012	361	0
36.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	219	26
36.4	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	398	10
36.5	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,009568	191	2
36.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	12815	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	3879	1
36.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00052	6143	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2273	1
36.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
		неучтенные ресурсы				
36.9	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	31,87079	83	2 645

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
37	**6112-0302-0103** **Кклим = 1,04**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**м2**	**7,73**	**2089**	**16 148**
		из них:				
37.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,4056	4880	1 979
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4056	2452	995
37.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1103	3
37.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4057	34
37.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	116	59
37.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000208	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2273	0
37.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	8247	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00156	2715	4
		неучтенные ресурсы				
37.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0048699	262219	1 277
		Раздел 5. Смотровая канава (АР1 лист 7), ИТОГО:	тенге			**9 697 449**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 945 604**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 972 550**
		машины и механизмы	Тенге			**340 142**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**73 917**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 411 703**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**876**
		Подраздел 5.1. ОС-1, ИТОГО:	тенге			**4 158 504**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 645 334**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**822 434**
		машины и механизмы	Тенге			**142 154**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**31 577**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 371 017**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**366**
38	**6105-0201-0302** **Кклим = 1,08**	**Кладка стен приямков и каналов**	**м3**	**20,34**	**34640**	**704 578**
		из них:				
38.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	6,426	4338	27 876
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,426	2159	13 874
38.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023	624830	1 437
38.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,046	36	2
38.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3888	13695	5 325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3888	2715	1 056
		неучтенные ресурсы				
38.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	4,8816	35741	174 473
38.6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 усл. шт.	8,136	98495	801 355
39	**6112-0102-0201** **Кклим = 1,04**	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону (АР1 лист 7)**	**м2**	**52,45**	**11153**	**584 975**
		из них:				
39.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,08	5056	10 516

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,08	2541	5 285
39.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,015	36799	552
39.3	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,001	6786	7
39.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0004	34839	14
39.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00465	36	0
39.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
39.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00052	11516	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2715	1
39.8	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008424	6143	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008424	2273	19
		неучтенные ресурсы				
39.9	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	52,45	2753	144 395
40	**6109-0102-0104** **Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м3**	**1,38**	**19089**	**26 343**
		из них:				
40.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,3696	4151	13 987
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,3696	2086	7 029
40.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
40.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0936	11516	1 078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0936	2715	254
40.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4784	8365	4 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4784	2715	1 299
40.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9672	18	17
		неучтенные ресурсы				
40.6	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,4002	12687	5 077
40.7	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,1242	12506	1 553

1	2	3	4	5	6	7
40.8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,38	10759	14 847
41	**6111-0403-0105** **Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**м2**	**14,4**	**2362**	**34 013**
		из них:				
41.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,25272	6346	1 604
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25272	3189	806
41.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00008	187771	15
41.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00125	88056	110
41.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
41.5	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,57	955	544
41.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	6143	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001872	2273	4
41.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,045448	1098	50
41.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026	8247	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026	2715	7
41.9	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0156	33	1
		неучтенные ресурсы				
41.10	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,025344	282724	7 165
42	**6111-0403-0106** **Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105**	**м2**	**14,4**	**647**	**9 317**
		из них:				
42.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,08528	6346	541
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,08528	3189	272
42.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00004	187771	8
42.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00063	88056	55
42.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00104	6143	6

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	2273	2
42.5	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022776	1098	25
42.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2715	4
42.7	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,01144	33	0
		неучтенные ресурсы				
42.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,011232	282724	3 176
43	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20-80 мм**	**м2**	**14,4**	**1540**	**22 176**
		из них:				
43.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3930	1 455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1975	731
43.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
43.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	29	3
43.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
43.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,29376	40970	12 035
44	**6109-0201-0102** **Кклим = 1,04 : К1трр=6; К1трм=6; К1экс=6; К1мат=6;**	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**14,4**	**192**	**2 765**
		из них:				
44.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,027456	3930	108
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,027456	1975	54
44.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,144768	29	4
44.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013104	6143	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013104	2273	30

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
44.4	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,44064	40970	18 053
45	**6109-0306-0104** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м2**	**14,4**	**7261**	**104 558**
		из них:				
45.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,42376	4703	6 696
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,42376	2363	3 364
45.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0014	36	0
45.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
45.4	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	96	384
45.5	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,34	145	49
45.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	219	55
45.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,024232	44	1
45.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001664	12815	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001664	3879	6
45.9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002392	6143	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002392	2273	5
45.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	8247	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001664	2715	5
45.11	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	155	4
46	**233-202-0101** **Коб=1,02**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**14,688**	**1416**	**20 798**
47	**1109-0401-0601** **Кклим = 1,08**	**Установка металлической решетки приямка**	**т металлических изделий**	**0,28436**	**1450404**	**412 437**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
47.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	45,684	4835	220 882
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	45,684	2407	109 961
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,6892	0	0
47.3	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,75	36799	27 599
47.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,06	624830	37 490
47.5	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	1131730	1 131 730
47.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	1293	6 465
47.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7452	13695	10 206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7452	2715	2 023
47.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,944	8247	16 032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,944	2715	5 278
48	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**т**	**0,28436**	**1146498**	**326 018**
49	**214-107-0113**	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм**	**т**	**0,012**	**404068**	**4 849**
50	**6103-0701-0807** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,01408**	**1076140**	**15 152**
		из них:				
50.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	213,84	5014	1 072 194
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	213,84	2496	533 745
50.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
50.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
51	**261-102-0129**	**Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70**	**кг**	**5,688**	**316**	**1 797**
52	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**9,00276**	**395**	**3 556**
		из них:				
52.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
52.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
52.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
52.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
52.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
52.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
52.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
53	**6107-0102-0207** **Кклим = 1,08**	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м3**	**2,5232**	**142407**	**359 321**
		из них:				
53.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	24,3	4411	107 187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	24,3	2196	53 363
53.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	624830	1 937
53.3	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	82757	828
53.4	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	118448	14 214
53.5	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	1092	8 190
53.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	861	2 583

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
53.7	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	264	383
53.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00301	1174643	3 536
53.9	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	106532	275
53.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3888	8247	3 206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3888	2715	1 056
53.11	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3564	178	63
53.12	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2484	20	5
		неучтенные ресурсы				
53.13	215-202-0101	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 1	м3	2,346576	120707	283 248
54	**6106-0304-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,0427**	**258889**	**11 055**
		из них:				
54.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	31,212	5281	164 831
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	31,212	2629	82 056
54.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
54.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
54.4	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 10 м	0,0187	10602	198
54.5	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	120707	124
54.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	954056	12 784
54.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
54.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2280	9 120
54.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	555	760
54.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	251	103

1	2	3	4	5	6	7
54.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
54.12	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	1121754	1 122
54.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
54.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
54.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
54.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	22730	1 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07128	4636	330
54.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	10904	57 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,2596	3246	17 073
54.18	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	33	31
54.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	545	5 056
54.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	311	131
54.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	96	174
54.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
54.23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	55	17
55	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0427**	**1145933**	**48 931**
56	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,2383**	**395**	**489**
		из них:				
56.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
56.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
56.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
56.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
56.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
56.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
56.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
		Подраздел 5.2. ОС-2, ИТОГО:	тенге			**5 538 945**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 300 270**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 150 116**
		машины и механизмы	Тенге			**197 989**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**42 340**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 040 686**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**510**
57	**6105-0201-0302** **Кклим = 1,08**	**Кладка стен приямков и каналов**	**м3**	**31,3**	**34640**	**1 084 232**
		из них:				
57.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	6,426	4338	27 876
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,426	2159	13 874
57.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023	624830	1 437
57.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,046	36	2
57.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3888	13695	5 325

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3888	2715	1 056
		неучтенные ресурсы				
57.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	7,512	35741	268 486
57.6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 усл. шт.	12,52	98495	1 233 157
58	**6112-0102-0201** **Кклим = 1,04**	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**м2**	**80,8**	**11153**	**901 162**
		из них:				
58.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,08	5056	10 516
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,08	2541	5 285
58.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,015	36799	552
58.3	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,001	6786	7
58.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0004	34839	14
58.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00465	36	0
58.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
58.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00052	11516	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2715	1
58.8	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008424	6143	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008424	2273	19
		неучтенные ресурсы				
58.9	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	80,8	2753	222 442
59	**6111-0403-0105** **Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**м2**	**21,8**	**2362**	**51 492**
		из них:				
59.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,25272	6346	1 604
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25272	3189	806
59.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00008	187771	15

1	2	3	4	5	6	7
59.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00125	88056	110
59.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
59.5	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,57	955	544
59.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	6143	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001872	2273	4
59.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,045448	1098	50
59.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026	8247	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026	2715	7
59.9	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0156	33	1
		неучтенные ресурсы				
59.10	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,038368	282724	10 848
60	**6111-0403-0106** **Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105**	**м2**	**21,8**	**647**	**14 105**
		из них:				
60.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,08528	6346	541
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,08528	3189	272
60.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00004	187771	8
60.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00063	88056	55
60.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00104	6143	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	2273	2
60.5	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022776	1098	25
60.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2715	4
60.7	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,01144	33	0
		неучтенные ресурсы				
60.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,017004	282724	4 807

1	2	3	4	5	6	7
61	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20-80 мм**	**м2**	**21,8**	**1540**	**33 572**
		из них:				
61.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3930	1 455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1975	731
61.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
61.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	29	3
61.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
61.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,44472	40970	18 220
62	**6109-0201-0102** **Кклим = 1,04 : К1трр=6; К1трм=6; К1экс=6; К1мат=6;**	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**21,8**	**192**	**4 186**
		из них:				
62.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,027456	3930	108
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,027456	1975	54
62.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,144768	29	4
62.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013104	6143	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013104	2273	30
		неучтенные ресурсы				
62.4	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,66708	40970	27 330
63	**6109-0306-0104** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м2**	**21,8**	**7261**	**158 290**
		из них:				
63.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,42376	4703	6 696
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,42376	2363	3 364
63.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0014	36	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
63.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
63.4	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	96	384
63.5	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,34	145	49
63.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	219	55
63.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,024232	44	1
63.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001664	12815	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001664	3879	6
63.9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002392	6143	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002392	2273	5
63.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	8247	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001664	2715	5
63.11	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	155	4
64	**233-202-0101 Коб=1,02**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**22,236**	**1416**	**31 486**
65	**1109-0401-0601 Кклим = 1,08**	**Установка металлической решетки приямка**	**т металлических изделий**	**0,29636**	**1450404**	**429 842**
		из них:				
65.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	45,684	4835	220 882
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	45,684	2407	109 961
65.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,6892	0	0
65.3	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,75	36799	27 599
65.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,06	624830	37 490
65.5	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	1131730	1 131 730
65.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	1293	6 465

1	2	3	4	5	6	7
65.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7452	13695	10 206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7452	2715	2 023
65.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,944	8247	16 032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,944	2715	5 278
66	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**т**	**0,28436**	**1146498**	**326 018**
67	**214-107-0113**	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм**	**т**	**0,012**	**404068**	**4 849**
68	**6103-0701-0807** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,00569**	**1076140**	**6 121**
		из них:				
68.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	213,84	5014	1 072 194
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	213,84	2496	533 745
68.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
68.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
69	**261-102-0129**	**Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70**	**кг**	**5,688**	**316**	**1 797**
70	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**8,75939**	**395**	**3 460**
		из них:				
70.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
70.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
70.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
70.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
70.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
70.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
70.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
71	**6107-0102-0207** **Кклим = 1,08**	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м3**	**2,5232**	**142407**	**359 321**
		из них:				
71.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	24,3	4411	107 187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	24,3	2196	53 363
71.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	624830	1 937
71.3	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	82757	828
71.4	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	118448	14 214
71.5	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	1092	8 190
71.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	861	2 583
71.7	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	264	383
71.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00301	1174643	3 536
71.9	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	106532	275
71.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3888	8247	3 206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3888	2715	1 056
71.11	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3564	178	63
71.12	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2484	20	5

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
71.13	215-202-0101	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 1	м3	2,346576	120707	283 248
72	**6106-0304-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,0427**	**258889**	**11 055**
		из них:				
72.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	31,212	5281	164 831
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	31,212	2629	82 056
72.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
72.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
72.4	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 10 м	0,0187	10602	198
72.5	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	120707	124
72.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	954056	12 784
72.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
72.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2280	9 120
72.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	555	760
72.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	251	103
72.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
72.12	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	1121754	1 122
72.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
72.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
72.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
72.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	22730	1 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07128	4636	330
72.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	10904	57 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,2596	3246	17 073
72.18	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	33	31
72.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	545	5 056
72.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	311	131
72.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	96	174
72.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
72.23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	55	17
73	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0427**	**1145933**	**48 931**
74	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,2383**	**395**	**489**
		из них:				
74.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
74.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
74.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
74.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
74.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
74.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
74.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-04

Общестроительные работы ниже отм.0,000 АР-1

Основание: ТП РК А ПД IVD-2.2-2012-АР1

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	2443		
		Средства на оплату труда				**5 868 521**
		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	3,25371072	15614	50 803
					3879	12 621
2	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	24,3647248	5163	125 795
					2273	55 381
3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	44,194956	29	1 282
4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	7,90527296	191	1 510

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,5794964	44	113
6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,273627927	202	55
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	20,510384544	13695	280 890
					2715	55 686
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,436289776	12815	5 591
					3879	1 692
9	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,006087312	22730	138
					4636	28
10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,44916984	10904	4 898
					3246	1 458
11	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,07931952	33	3
12	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00420966	38	0
13	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,162564	83	262
14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,16468958	11516	36 445
					2715	8 592
15	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10,744445608	6143	66 003
					2273	24 422

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
16	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,9265168	8365	16 115
					2715	5 230
17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,79227288	545	432
18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,03597048	311	11
19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,15494976	96	15
20	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	3,34145136	9480	31 677
					2715	9 072
21	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,04870704	1098	6 641
22	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	13,6015776	154	2 095
23	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,008593403	8247	74 294
					2715	24 458
24	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,79853696	178	320
25	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,02674728	55	1
26	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,62865252	22	212
27	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,25352576	20	25

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
28	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,25068252	23	144
29	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,8949144	18	70
30	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,03574016	155	161
31	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,2021984	33	40
		Итого по машинам и механизмам		**181,129985970**		**706 041**
						198 642

Материалы

1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	5,118696	12687	64 941
2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	2,483448	12506	31 058
3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	7,641912	10918	83 434
4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	14,8797	10759	160 091
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,56456	12092	79 379
6	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,674016	39177	26 406
7	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	20,925504	40078	838 652
8	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	12,3936	35741	442 960
9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,232664	38997	9 073
10	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	7,077576	40970	289 968

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
11	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,40192	42153	16 942
12	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	2,43429	36799	89 579
13	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	7,554574	36476	275 561
14	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 усл. шт.	20,656	98495	2 034 513
15	214-107-0113	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм	т	0,024	404068	9 698
16	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000165676	567200	94
17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,002562	2146	5
18	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 10 м	0,00159698	10602	17
19	214-401-0105	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 50 мм	м2	0,428242	898	385
20	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	13,593221	1071	14 558
21	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,16925904	624830	105 758
22	215-202-0101	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 1	м3	4,693152	120707	566 496
23	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	0,000087962	120707	11
24	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	0,3405	127483	43 408
25	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	0,050464	82757	4 176

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
26	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	0,021176	82757	1 752
27	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	0,605568	118448	71 728
28	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,13325	6786	904
29	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0533	34839	1 857
30	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0299076	36948	1 105
31	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,179856	229504	729 790
32	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1129284	282724	31 928
33	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,4767	282724	134 775
34	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	37,848	1092	41 330
35	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00114436	954056	1 092
36	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	13,62	1590	21 656
37	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	42,051841	861	36 207
38	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3416	2280	779
39	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0053352	187771	1 002
40	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,872216	361	315
41	217-603-0104	Вода техническая	м3	22,7195865	36	818
42	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,116998	555	65
43	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,035014	251	9
44	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0835848	88056	7 360
45	218-103-0201	Ветошь	кг	5,6104832	1103	6 188
46	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	7,060824	4057	28 646
47	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000854	1352536	12

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
48	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0854	1145933	97 862
49	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,56872	1146498	652 036
50	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,58072	1131730	657 218
51	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	0,0000854	1121754	96
52	223-102-0104	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м2	2,28	44861	102 283
53	223-203-0106	(Д-5) Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-12, двупольный	м2	2,52	53963	135 987
54	223-203-0202	(Д-3,4) Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	м2	8,4	58302	489 737
55	223-203-0203	(Д-1,2) Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	м2	11,34	55294	627 034
56	223-203-0204	(Д-7) Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный	м2	2,1	54288	114 005
57	223-203-0602	(Д-6) Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 22,7-10, однопольный	м2	2,27	64890	147 300
58	223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	2,7225	1232	3 354
59	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	12,5909	121	1 523
60	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,814459	259	211

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
61	223-503-0504	Лента бутиловая	м	112,2966	89	9 994
62	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	6,6	248	1 637
63	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	196,4798	2753	540 909
64	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	2177,3563	83	180 721
65	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	819,53188	84	68 841
66	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	425,8	96	40 877
67	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	24,796	163	4 042
68	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	15,1164	145	2 192
69	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	49,439801	1416	70 006
70	234-102-0102	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	м3	6,6738	18139	121 056
71	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	7,31728	264	1 932
72	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	42,352	2826	119 687
73	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	10,1614	2307	23 442
74	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000026474	736075	19
75	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	126,37974	219	27 677
76	236-103-0101	Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	кг	0,7536	753	567
77	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,552416	757	1 175
78	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000566685	630815	357
79	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00005124	963660	49

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
80	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	25,3422	955	24 202
81	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,015189664	1174643	17 842
82	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,5384058	262219	141 180
83	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,024224	446	1 795
84	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003642975	832359	3 032
85	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000060288	8810	1
86	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	11,376	316	3 594
87	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,013019712	106532	1 387
88	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	285,7276	116	33 144
89	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,9036	1293	3 754
90	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	20,6555	398	8 221

Итого по материалам **10 788 460**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №2-01 Наименование: Пожарное депо на 4 машины II типа ГИП: Б.К. Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 3. Архитектурная часть здания	
Локальная смета №2-01-03-05 Общестроительные работы по марке АР2 выше отм.0,000 ТП РК 4 ПД , IV Г- 2 .2—2012—АР2	
	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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Кровля (АР2- лист 5), (АР2- лист 19,) (АР2- лист11).	
	Подраздел 1 (АР2- лист 5)
1	6111-0403-0203 438,83
2	6111-0402-0103 438,83
	Ресурс исключен 261-105-0132
3	234-101-0108 ОбФ92 = 438.83*0.17 = 74,6011 (Коб = 1,03)
4	6110-0302-0101 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15/30 мм 438,83
5	6110-0302-0102 438,83 : К1трр=15; К1трм=15; К1экс=15; К1мат=15;
6	6103-0701-0810 ОбФ93 = 438.83*1.59*0.001 = 0,6977397
	Ресурс исключен 261-102-0122
7	214-403-0101 ОбФ93 = 438.83*1.59*0.001 = 0,6977397
8	6111-0402-0303 Устройство пароизоляции прокладнойв один слой (АР2- лист 6, флажок) 60
	Подраздел 2 Галерея (АР2 лист 11)
9	6107-0104-0208 13
10	6111-0402-0103 13
	Ресурс исключен 261-105-0132
11	234-101-0203 13 (Коб = 0,13)
12	6110-0302-0101 13
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-402-0102

№ п/п	Показатели
13	6106-0401-0201 18
	Ресурс исключен 261-107-0252
	Ресурс исключен 261-105-0107
14	224-102-0906 18
15	6107-0203-0101 13
Раздел №2 Наружная отделка (АР2- лист 13).	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
16	6112-0401-0112 694,6
	Ресурс исключен 261-105-0178
	Ресурс исключен 231-102-0300
17	231-102-0106 694,6
18	6112-0401-0106 391,6
19	1115-0401-0110 391,6
	Ресурс исключен 234-101-0208
20	6112-0401-0110 391,6
	Ресурс исключен 222-528-0101
21	231-306-0206 391,6
22	234-101-0106 Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50 (АР2-лист 5) 935,06 (Коб = 0,11)
23	6112-0201-0701 563,9

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 232-503-0500->232-503-0501
24	6112-0303-0113 563,9
25	1109-0102-0905 ОбФ94 = 6.38*1*74+7.87*1*74 = 1054,5
	Ресурс исключен 261-102-0306
26	222-502-0304 ОбФ94 = 6.38*1*74+7.87*1*74 = 1054,5
27	6106-0401-0201 492,9
	Ресурс исключен 261-107-0252
	Ресурс исключен 261-105-0107
28	224-102-0907 492,9
29	6110-0203-0201 211,1
30	6112-0305-0101 Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 1 раз (нитро краской) 211,1
	Ресурс заменен 236-202-1014->236-203-0401
31	6107-0101-0208 30
32	6112-0305-0101 Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 1 раз (нитро краской) 10
	Ресурс заменен 236-202-1014->236-203-0401
33	6112-0401-0116 49,7
	Ресурс исключен 231-303-0100
34	231-303-0101 49,7 (Коб = 1,1)
35	6110-0401-0101 21

№ п/п	Показатели
	214-105-0102 (ОР)
36	6105-0401-0105 1414
Раздел №3 Полына отм.0,000 АР2-14.	
	Подраздел 1 Тип К
37	6109-0201-0301 Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20/45 мм ОбФ1 = 128.69 = 128,69
	212-201-0104 (ОР)
38	6109-0201-0302 ОбФ1 = 128.69 = 128,69 : К1трр=5; К1трм=5; К1экс=5; К1мат=5;
39	6109-0201-0101 ОбФ1 = 128.69 = 128,69
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0104
40	6109-0306-0104 ОбФ1 = 128.69 = 128,69
	Ресурс исключен 261-201-0507
41	233-202-0103 ОбФ1 = 128.69 = 128,69 (Коб = 1,02)
42	6109-0401-0401 103,89
	Ресурс исключен 261-201-0110
43	233-202-0103 ОбФ12 = 103.89*0.05 = 5,1945 (Коб = 1,01)
	Подраздел 2 Тип Л
44	6109-0201-0301 Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20/57 мм ОбФ2 = 143.35 = 143,35
	212-201-0104 (ОР)
45	6109-0201-0302 ОбФ2 = 143.35 = 143,35 : К1трр=7,4; К1трм=7,4; К1экс=7,4; К1мат=7,4;

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
46	6109-0201-0101 ОбФ2 = 143.35 = 143,35
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0104
47	6109-0308-0101 ОбФ2 = 143.35 = 143,35
48	6109-0401-0802 140,31
	Ресурс исключен 261-201-0509
	233-204-0102 (ОР)
	Подраздел 3 Тип М
49	6109-0201-0301 Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20/25 мм ОбФ3 = 10.13 = 10,13
	212-201-0104 (ОР)
50	6109-0201-0302 ОбФ3 = 10.13 = 10,13
51	6109-0201-0201 Устройство стяжки бетонной толщина 20/30 мм ОбФ3 = 10.13 = 10,13
	Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-0401 (ОР)
52	6109-0201-0202 ОбФ3 = 10.13 = 10,13 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2; :
	Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-0401 (ОР) Об=0,0051
53	6109-0303-0202 Устройство покрытий мозаичных, (терраццо) без рисунка, толщина 20/25 мм ОбФ3 = 10.13 = 10,13
54	6109-0303-0204 ОбФ3 = 10.13 = 10,13
55	6109-0401-0201 59,75
56	6112-0302-0303 Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, плинтуса ОбФ4 = 59.75*0.06 = 3,585
	Ресурс заменен 261-201-0343->261-201-0342

№ п/п	Показатели
	Подраздел 4 Тип К*
57	6109-0201-0101 Устройство стяжки цементной толщина 20/25 мм ОбФ5 = 22.12 = 22,12
58	6109-0201-0102 ОбФ5 = 22.12 = 22,12
59	6111-0403-0105 ОбФ5 = 22.12 = 22,12
60	6109-0201-0101 ОбФ5 = 22.12 = 22,12
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0104
61	6109-0306-0104 ОбФ5 = 22.12 = 22,12
	Ресурс исключен 261-201-0507
62	233-202-0103 ОбФ5 = 22.12 = 22,12 (Коб = 1,02)
63	6109-0401-0401 95,12
	Ресурс исключен 261-201-0110
64	233-202-0103 ОбФ6 = 95.12*0.05 = 4,756 (Коб = 1,01)
	Подраздел 5 Тип Н*
65	6109-0201-0101 Устройство стяжки цементной толщина 20/30 мм ОбФ7 = 829.45 = 829,45
66	6109-0201-0102 ОбФ7 = 829.45 = 829,45 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
67	6111-0403-0101 ОбФ7 = 829.45 = 829,45
68	6111-0403-0102 ОбФ7 = 829.45 = 829,45
69	6109-0302-0101 Устройство покрытий бетонных, толщина 30/20 мм ОбФ7 = 829.45 = 829,45
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0901 (ОР)

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
70	6109-0302-0102 ОбФ7 = 829.45 = 829,45 : К1трр=-2; К1трм=-2; К1экс=-2; К1мат=-2;
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0901 (ОР) Об=0,0051
71	6109-0401-0201 80,36
72	6112-0302-0303 Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, плинтуса ОбФ8 = 80.36*0.06 = 4,8216
	Ресурс заменен 261-201-0343->261-201-0342
	Подраздел 6 Тип К**
73	6109-0201-0101 Устройство стяжки цементной толщина 20/25 мм ОбФ9 = 72.53 = 72,53
74	6109-0201-0102 ОбФ9 = 72.53 = 72,53
75	6111-0403-0105 ОбФ9 = 72.53 = 72,53
76	6109-0201-0101 ОбФ9 = 72.53 = 72,53
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0104
77	6109-0306-0104 ОбФ9 = 72.53 = 72,53
	Ресурс исключен 261-201-0507
78	233-202-0103 ОбФ9 = 72.53 = 72,53 (Коб = 1,02)
79	6109-0401-0401 59,9
	Ресурс исключен 261-201-0110
80	233-202-0103 ОбФ10 = 59.9*0.05 = 2,995 (Коб = 1,01)
	Подраздел 7 Тип К***
81	6109-0101-0101 104,29

№ п/п	Показатели
82	6109-0102-0110 104,29 (Коб = 0,08)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401 (ОР)
83	6111-0403-0105 104,29
84	6111-0403-0106 104,29
85	6109-0201-0101 104,29
86	6109-0306-0104 104,29
	Ресурс исключен 261-201-0507
87	233-202-0103 104,29 (Коб = 1,02)
88	6109-0401-0401 40,1
	Ресурс исключен 261-201-0110
89	233-202-0103 ОбФ11 = 40.1*0.05 = 2,005 (Коб = 1,01)
	Подраздел 8 Тип М*
90	6109-0101-0101 51,29
91	6109-0201-0301 Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20/25 мм 51,29
	212-201-0104 (ОР)
92	6109-0201-0302 51,29
93	6109-0201-0201 Устройство стяжки бетонной толщина 20/30 мм 51,29
	Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-0401 (ОР)
94	6109-0201-0202 51,29 : : К2трр=2; К2трм=2; К2экс=2; К2мат=2;

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-0401 (ОР) Об=0,0051
95	6109-0303-0202 Устройство покрытий мозаичных, (терраццо) без рисунка, толщина 20/25 мм 51,29
96	6109-0303-0204 51,29
97	6109-0401-0401 40,1
	Ресурс исключен 261-201-0110
98	233-202-0103 ОбФ11 = 40.1*0.05 = 2,005 (Коб = 1,01)
Раздел №4 Полы на отм.+3,300 АР2-15.	
	Подраздел 1 Тип К
99	6109-0201-0301 Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20/45 мм ОбФ13 = 91.97 = 91,97
	212-201-0104 (ОР)
100	6109-0201-0302 ОбФ13 = 91.97 = 91,97 : К1трр=5; К1трм=5; К1экс=5; К1мат=5;
101	6109-0201-0101 ОбФ13 = 91.97 = 91,97
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0104
102	6109-0306-0104 ОбФ13 = 91.97 = 91,97
	Ресурс исключен 261-201-0507
103	233-202-0103 ОбФ13 = 91.97 = 91,97 (Коб = 1,02)
104	6109-0401-0401 81,84
	Ресурс исключен 261-201-0110
105	233-202-0103 ОбФ14 = 81.84*0.05 = 4,092 (Коб = 1,01)

№ п/п	Показатели
	Подраздел 2 Тип Л
106	6109-0201-0301 Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20/57 мм 249,84
	212-201-0104 (ОР)
107	6109-0201-0302 249,84 : К1трр=7,4; К1трм=7,4; К1экс=7,4; К1мат=7,4;
108	6109-0201-0101 249,84
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0104
109	6109-0308-0101 249,84
110	6109-0401-0802 127,55
	233-204-0102 (ОР)
	Ресурс исключен 261-201-0509
	Подраздел 3 Тип К*
111	6109-0201-0101 Устройство стяжки цементной толщина 20/25 мм 12,38
112	6109-0201-0102 12,38
113	6111-0403-0105 12,38
114	6109-0201-0101 12,38
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0104
115	6109-0306-0104 12,38
	Ресурс исключен 261-201-0507
116	233-202-0103 12,38 (Коб = 1,02)

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
117	6109-0401-0401 19,79
	Ресурс исключен 261-201-0110
118	233-202-0103 0,99 (Коб = 1,01)
	Подраздел 4 Тип Д
119	6109-0201-0301 Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20/50 мм 39,15
	212-201-0104 (ОР)
120	6109-0201-0302 39,15 : К1трр=6; К1трм=6; К1экс=6; К1мат=6;
121	6109-0307-0803 39,15
122	6109-0307-0203 39,15
123	6112-0302-0320 39,15
	Ресурс заменен 261-201-0343->261-201-0342
124	6109-0401-0802 29,6
	233-204-0102 (ОР)
	Ресурс исключен 261-201-0509
Раздел №5 Подиум (АР1 лист 16).	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
125	6107-0102-0207 ОбФ15 = 28*0.003+3*0.003+3*0.002+3*0.001+7*0.026+2*0.018+8*0.003+9*0.001+37*0.09 = 3,683
	Ресурс исключен 215-204-0502
	Ресурс исключен 215-203-0403

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 215-202-0102
126	215-202-0601 ОбФ15 = 28*0.003+3*0.003+3*0.002+3*0.001+7*0.026+2*0.018+8*0.003+9*0.001+37*0.09 = 3,683
127	6107-0115-0105 ОбФ15 = 28*0.003+3*0.003+3*0.002+3*0.001+7*0.026+2*0.018+8*0.003+9*0.001+37*0.09 = 3,683
128	6107-0102-0211 4,08
129	6109-0307-0202 18,7
130	6112-0302-0312 Покраска простая масляным составом по дереву, стена 4,08
	Ресурс заменен 261-201-0343->261-201-0342
131	6112-0302-0320 18,7
	Ресурс заменен 261-201-0343->261-201-0342
Раздел №6 Решетки Р1-Р4 АР2-17.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
132	1109-0401-0601 ОбФ16 = (115*4.92+10.17+2*19.86+8.01)*0.001 = 0,6237
133	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ17 = Ф16*29 = 18,0873 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
Раздел №7 Проемы.	
	Подраздел 1 Окна АР2-20
134	6108-0102-0101 (ОК-1,ОК-5,ОК-7)Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, глухой ОбФ18 = 0.86*2.08+1.47*1.83*2+0.87*1.83 = 8,7611
	Ресурс исключен 261-104-0120
135	223-102-0104 ОбФ18 = 0.86*2.08+1.47*1.83*2+0.87*1.83 = 8,7611
136	6108-0102-0107 (ОК-2,ОК-3,ОК-4)Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый ОбФ19 = 1.79*1.83*12+1.79*1.88*4+1.79*1.76 = 55,9196

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-104-0120
137	223-102-0207 ОбФ19 = 1.79*1.83*12+1.79*1.88*4+1.79*1.76 = 55,9196
138	6108-0102-0102 (ОК-6,ОК-8)Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый ОбФ20 = 1.47*1.76*3+1.79*1.16 = 9,838
	Ресурс исключен 261-104-0120
139	223-102-0105 ОбФ20 = 1.47*1.76*3+1.79*1.16 = 9,838
140	6108-0105-0204 ОбФ21 = 1.04+1.97*(16+1+2)+1.65*3+1.05 = 44,47
	Ресурс исключен 223-501-0100
141	223-501-0103 ОбФ21 = 1.04+1.97*(16+1+2)+1.65*3+1.05 = 44,47
	Подраздел 2 Двери АР2-20
142	6108-0202-0101 ОбФ22 = 2.1*0.9*(7+22)+2.1*0.8*(2+5)+2.1*1.2*9 = 89,25
	Ресурс исключен 261-104-0121
143	223-203-0203 ОбФ23 = 2.1*0.9*(7+22) = 54,81
144	223-203-0202 ОбФ24 = 2.1*0.8*(2+5) = 11,76
145	223-203-0105 ОбФ25 = 2.1*1.2*9 = 22,68
	Подраздел 3 Понорамные ворота АР2-20
146	6108-0401-0103 ОбФ26 = 3.75*4.585*(3+4)+3.6*4 = 134,75625
	Ресурс исключен 261-104-0118
147	223-401-0208 Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 металлические утепленные с калиткой 3750 мм х 4585 мм 3
148	223-401-0203 Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 складчатые РСВ 3750х4585 мм без калитки 4

№ п/п	Показатели
149	223-401-0203 1
	Подраздел 4 Витражи АР2-21
150	6107-0302-0101 ОбФ115 = 4.5*3.06+7.375*3.06+1.3*2.77+1.3*2.77+3.23*3.06+1.2*6.3*2+5.2*2.82+1.31*2.82+3.84*2.77+2.2*2.77+1.3*2.77+1.5*2.2+1.76*3.06+6.7*2.6+2*2.7+2.68*2.7+1.19*2.7+2.0*2.7+2.45*2.7+3.8*2*3+3.8*1.3*2+1.5*2.82+2.6*2.77+6.2*3.43*2+6*7.4+3.75*7.4+6*7.4*2+5.7*7.4-Ф113-Ф114 = 423,0589
	Ресурс исключен 223-301-0100
151	6107-0302-0102 ОбФ113 = 0.9*2.1+0.9*1.2 = 2,97
	Ресурс исключен 223-301-0200
152	6107-0302-0103 ОбФ114 = 1.2*2.1+1.14*2.1+1.2*2.1+1.2*2.1+1.2*2.1+1.2*2.1+1.2*2.1+1.14*2.1+1.2*2.1+1.2*2.1 = 24,948
	Ресурс исключен 223-301-0200
153	223-301-0201 Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом (Витраж 5,10,11,13,16,19) ОбФ29 = 1.2*2.1+1.14*2.1+1.2*2.1+1.2*2.1+0.9*2.1+1.2*2.1 = 14,364
154	223-301-0102 Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла (Витраж 5,10,11,13,16,17,19,23) ОбФ30 = 3.23*3.06+2.2*2.77+1.3*2.77+1.76*3.06+2.68*2.7+1.19*2.7+2.45*2.7-Ф29 = 27,6644
155	223-301-0206 Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла (Витраж 1,3,9,12,13,22) ОбФ31 = 1.2*2.1+1.2*2.1+1.14*2.1+1.2*2.1+1.2*2.1+0.9*1.2 = 13,554
156	223-103-0102 Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный (Витраж 14,20,21,24,25) ОбФ96 = 1.05*0.8*2+1.2*0.6*3*3+1.2*0.575*3*2+1.17*0.63*2+1.17*0.63*2 = 15,2484
157	223-301-0106 Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла (В-1,2,3,4,6,7,8,9,12,14,15,18,20,21,22,24,25,26,27,28,29) ОбФ97 = Ф95-Ф29-Ф30-Ф31-Ф96 = 380,1461
Раздел №8 Отделка помещений на отм.0,000,+3,300 (АР2-1.3) гипсокартонная перегородка(АР 2- лист 5).	

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Потолок,ригели
158	6112-0301-0301 ОбФ32 = 382.32+59.47+90.61+370.87+22.47+107.2 = 1032,94
159	6112-0302-0106 ОбФ32 = 382.32+59.47+90.61+370.87+22.47+107.2 = 1032,94 :
	Подраздел 2 Стены
160	6112-0202-0103 ОбФ33 = 844.89+70.80+114.6+331.31+561.49+62 = 1985,09
161	6112-0301-0203 ОбФ34 = 844.89+69.72+331.31+561.49+31.22 = 1838,63
162	6112-0302-0105 ОбФ34 = 844.89+69.72+331.31+561.49+31.22 = 1838,63
163	6112-0102-0201 ОбФ35 = 70.8+114.6+136.48+63.5 = 385,38
	Подраздел 3 Колонны
164	6112-0301-0203 ОбФ36 = 39.68+4.71+48.4+45.92+2.17 = 140,88
165	6112-0302-0105 ОбФ36 = 39.68+4.71+48.4+45.92+2.17 = 140,88
166	6112-0102-0201 ОбФ37 = 3.38+10.2+29.04+2.08 = 44,7
	Подраздел 4 Откосы
167	6112-0301-0203 ОбФ38 = 20.85+1.62+2.94+9.54+22.86+17.52+1.08 = 76,41
168	6112-0302-0105 ОбФ38 = 20.85+1.62+2.94+9.54+22.86+17.52+1.08 = 76,41
169	6112-0302-0103 ОбФ38 = 20.85+1.62+2.94+9.54+22.86+17.52+1.08 = 76,41
	Подраздел 5 Перегородка С113 (АР2- лист 5)
170	6107-0201-0407 201
	Ресурс исключен 222-529-0103

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 222-529-0302
	Ресурс исключен 261-105-0132
	Ресурс заменен 232-101-0102->232-101-0402 (ОР)
171	222-529-0103 0,7 (Коб = 201)
172	222-529-0302 2 (Коб = 201)
173	234-101-0108 201 (Коб = 0,075)
Раздел №9 Решетки РШ1-РШ-9 АР2-24.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
174	6104-0802-0403 ОбФ39 = (5.29+6.84+9.48+10.55+15.59+28.73+8.36+146.65+51.28)*0.001 = 0,28277
	Ресурс исключен 222-509-1006
175	214-201-0102 ОбФ40 = (1.93+2.2+2.62+2.71+3.44+4.68+2.48+7.63*7+3.01*4)*0.001 = 0,08551
176	214-104-0101 ОбФ41 = (3.36+4.64+6.86+7.84+12.15+24.05+5.88+13.32*7+9.81*4)*0.001 = 0,19726
Раздел №10 Ограждение лестниц АР2-27.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
177	6106-0304-0101 ОбФ42 = (50.04+47.98+47.98+46.78+17.46+1.15*3)*0.001 = 0,21369
	Ресурс исключен 261-102-0322
178	222-503-0201 ОбФ42 = (50.04+47.98+47.98+46.78+17.46+1.15*3)*0.001 = 0,21369
179	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ43 = Ф42*29 = 6,19701 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
180	6109-0306-0102 Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе (п.9) 7,65

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-201-0507
181	233-202-0101 7,65 (Коб = 1,02)
Раздел №11 Люк ЛК-1 и стремянка СТ-1 АР2-28.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
182	6108-0201-0107 0,64
	Ресурс исключен 261-107-0628
	Ресурс исключен 261-103-0120
183	223-201-0109 Люк утепленный однопольный 0,64
184	6107-0104-0213 Подшивка крышки люка сталью кровельной оцинкованной по дереву 1,7
	Ресурс заменен 214-105-0102->214-105-0103
185	6111-0101-1101 0,06
	Ресурс исключен 261-105-0138
186	234-101-0201 0,06
187	223-502-0201 2
188	214-210-0201 0,00014
189	251-305-0110 3,44
190	223-504-0302 Петли для замка 2
191	214-201-0302 0,00236
192	6106-0304-0101 ОбФ57 = 48.38*0.001 = 0,04838

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-102-0322
193	222-506-0401 ОбФ57 = 48.38*0.001 = 0,04838
Раздел №12 Крыльцо К1-К4,пандус П1 АР2-29.	
	Подраздел 1 Крыльцо К1,2,3,4
194	1106-0107-0304 ОбФ44 = 8.2+4.1+3.47+0.81 = 16,58
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0601
	Ресурс исключен 261-102-0122
195	214-403-0101 ОбФ46 = (2.14+1.07*3)*0.001 = 0,00535
196	6109-0306-0102 ОбФ106 = 8.19+6.48+4.86+36.5 = 56,03
	Ресурс заменен 233-202-0203->231-302-0103 (ОР)
	Подраздел 2 Пандус П-1 (8 шт)
197	1106-0107-0302 1,21 (Коб = 8)
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0601
198	214-403-0101 ОбФ47 = 7.58*1.07*0.001 = 0,0081106 (Коб = 8)
199	6111-0401-0107 10,1 (Коб = 8)
200	6106-0304-0101 ОбФ48 = 33.44*2*0.001 = 0,06688 (Коб = 8)
	Ресурс исключен 261-102-0322
201	222-503-0201 ОбФ48 = 33.44*2*0.001 = 0,06688 (Коб = 8)

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
202	6109-0306-0102 Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе 7,26 (Коб = 8)
	Ресурс заменен 233-202-0203->231-302-0103 (ОР)
Раздел №13 Крыльца К-5,К-6 и козырек входа АР2-32 (Коб = 2).	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
203	1106-0107-0304 1,4
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0601
204	214-403-0101 ОбФ49 = 3.1*2.9*0.001 = 0,00899
205	214-210-0102 ОбФ51 = 1.36*16*0.001 = 0,02176
206	6106-0302-0112 ОбФ52 = (26.12*2+27.57*2+0.69*4+6.27*4+0.96*4+16*0.063+2*21.76+8*0.38) *2*0.001+(4*0.012)*2*0.001 = 0,373352
	Ресурс исключен 261-102-0322
207	222-525-0201 ОбФ52 = (26.12*2+27.57*2+0.69*4+6.27*4+0.96*4+16*0.063+2*21.76+8*0.38) *2*0.001+(4*0.012)*2*0.001 = 0,373352
208	217-101-0101 ОбФ54 = (8*0.01+8*0.0055)*2 = 0,248
209	6110-0101-0512 4
	Ресурс исключен 215-202-0701
	Ресурс исключен 215-204-0101
	Ресурс исключен 261-105-0107
210	224-102-1105 4
211	215-202-0701 ОбФ56 = 0.006*5 = 0,03

№ п/п	Показатели
212	6107-0104-0213 4,6
	Ресурс исключен 214-105-0102
213	231-303-0101 4,6
214	6110-0203-0201 1,2
215	6109-0306-0105 4,38
	Ресурс заменен 261-201-0506->231-302-0303
Раздел №14 Перекрытиеи козырек приямка П1 АР2-33.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
216	6106-0302-0301 ОбФ55 = (2*6.2+2*7.2+2*12.7+2*25.2+8*0.14+4*2+3*13.7+16.8+5*1.62+3*7.3+2*5.3+2*0.7+0.5+1.1+6*1.2+3*0.5+3.2+2.1)*0.001 = 0,22722
	Ресурс исключен 261-102-0322
217	222-525-0201 ОбФ55 = (2*6.2+2*7.2+2*12.7+2*25.2+8*0.14+4*2+3*13.7+16.8+5*1.62+3*7.3+2*5.3+2*0.7+0.5+1.1+6*1.2+3*0.5+3.2+2.1)*0.001 = 0,22722
218	6106-0401-0201 1,9
	Ресурс исключен 261-105-0107
	Ресурс исключен 261-107-0252
219	224-102-0508 1,9
220	6110-0101-0507 4,05
	Ресурс исключен 214-405-0201
	Ресурс исключен 217-108-0302
	Ресурс исключен 215-204-0502

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-105-0103
	Ресурс исключен 212-401-0104
	Ресурс исключен 214-105-0102
	Ресурс исключен 261-105-0101
221	217-206-0103 4,05
222	217-101-0303 8
Раздел №15 Устройство парапетов АР2-36.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
223	6110-0203-0201 90,3 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 214-105-0103
224	214-105-0103 0,7089 (Коб = 2)
225	6110-0203-0201 ОбФ53 = 0.45*36.3*2*2 = 65,34
226	6112-0401-0104 230
227	231-306-0206 230
228	6110-0401-0301 24
	Ресурс исключен 214-105-0102
229	224-106-0102 24
Раздел №16 Учебная башня (АР2- лист 37-44).	
	Подраздел 1 Экспликация полов,заполнение проемов АР2-37

№ п/п	Показатели
230	6108-0202-0101 ОбФ58 = 2.1*1.01*2+1.97*0.81 = 5,8377
	Ресурс исключен 261-104-0121
231	223-203-0602 ОбФ60 = 2.1*1.01*2 = 4,242
232	223-203-0601 ОбФ59 = 1.97*0.81 = 1,5957
233	6108-0102-0102 ОбФ61 = 1.16*1.77 = 2,0532
	Ресурс исключен 261-104-0120
234	223-102-0102 ОбФ61 = 1.16*1.77 = 2,0532
235	6109-0309-0101 91,68
236	6109-0102-0110 ОбФ62 = 32.92*0.1 = 3,292
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401 (ОР)
237	6109-0309-0101 32,92
	Подраздел 2 Стеновые панели АР2-39
238	1109-0101-0401 ОбФ64 = (154*4.4+236*1.04+24*6+68.7*13.56+128.8*8.85+115.5*14.8)*0.001 = 4,847892
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 261-102-0322
239	222-504-0101 ОбФ64 = (154*4.4+236*1.04+24*6+68.7*13.56+128.8*8.85+115.5*14.8)*0.001 = 4,847892
240	217-101-0107 ОбФ68 = 180*0.03*0.001 = 0,0054
241	234-101-0114 0,8
242	1115-0401-0110 ОбФ108 = 258.7+294.5 = 553,2

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 234-101-0208
243	234-102-0303 Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 (Ф10'Стеновая панель UTC - легкая стена 240мм) ОбФ66 = 258.7*0.24 = 62,088
244	234-102-0303 Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 (Ф10'Стеновая панель UTC - легкая стена 90мм) ОбФ67 = 294.5*0.09 = 26,505
	Подраздел 3 Кровля и парапет АР2-42
245	6104-0802-0403 ОбФ69 = (20*5.85+20*3.33+20*1.41+20*1.05+40*0.03+20*0.08)*0.001 = 0,2356
246	222-504-0101 ОбФ70 = (20*5.85+20*3.33+20*1.41+20*1.05+20*0.08)*0.001 = 0,2344
247	217-101-0107 ОбФ71 = 40*0.03*0.001 = 0,0012
248	6111-0402-0202 0,76
	Ресурс заменен 211-302-0202->211-302-0301 (ОР снят)
249	6111-0402-0103 18
	Ресурс исключен 261-105-0132
250	234-101-0114 ОбФ72 = 18*0.09 = 1,62
251	6110-0302-0101 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15/20 мм 18
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104
252	6110-0302-0102 18 : К1трр=5; К1трм=5; К1экс=5; К1мат=5;
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104 Об=0,00102
253	6111-0402-0303 18
	Ресурс заменен 235-101-0603->235-101-0101
254	6111-0402-0303 18

№ п/п	Показатели
255	6106-0401-0201 15,1
	Ресурс исключен 261-105-0107
	Ресурс исключен 261-107-0252
256	224-102-0907 15,1
257	6110-0301-0102 27,3
	Ресурс исключен 214-208-0102
	Ресурс исключен 235-101-0101
	Ресурс исключен 217-108-0201
	Ресурс исключен 217-105-0101
	Ресурс исключен 214-105-0102
	Ресурс исключен 212-401-0104
258	214-208-0102 ОбФ74 = 11*1.4*0.001 = 0,0154
259	214-105-0104 ОбФ75 = (10*5.8+3*4.16)*0.001 = 0,07048
260	212-401-0104 0,1
261	235-103-0401 14,4
262	217-102-0104 ОбФ76 = (75*0.0058+20*0.039)*0.001 = 0,001215
263	235-202-0116 6,2
264	6106-0304-0101 ОбФ77 = (20*2.93+10*2.42+20*0.89)*0.001 = 0,1006
	Ресурс исключен 261-102-0322

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
265	222-503-0201 ОбФ77 = (20*2.93+10*2.42+20*0.89)*0.001 = 0,1006
266	6108-0201-0107 1
	Ресурс исключен 261-103-0120
	Ресурс исключен 261-107-0628
267	261-601-0202 1
268	223-502-0901 1
269	6107-0104-0213 1
	Ресурс исключен 214-105-0102
270	214-208-0102 ОбФ78 = (3*2.52+3*0.8)*0.001 = 0,00996
271	261-107-0724 ОбФ79 = 1.2*0.02*3.3 = 0,0792
272	6106-0304-0101 (Стремянка)Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением ОбФ80 = (5.6*2.74+4.4*2.98+1.04*2.98)*0.001 = 0,0315552
	Ресурс исключен 261-102-0322
273	222-503-0201 ОбФ80 = (5.6*2.74+4.4*2.98+1.04*2.98)*0.001 = 0,0315552
	Подраздел 4 Лестницы АР2-43
274	6106-0304-0101 ОбФ81 = ((9.21+2.48+2*3.38+2.74+2*5.81+12*1.18+2*0.1)*17+ (6.22+3*3.27+2*3.5+12*1.96+3*0.1)*7+(3*3.36+2*3.5+12*1.96+3*0.1)*7+ (3.42+2*3.27+2*1.77+6*1.96+2*0.1)*2+(3.42+2*3.27+2*1.77+2*1.96+2.*0.1)*2+ (3.42+2*3.27+4.71+18.84)*2)*0.001 = 1,56932
	Ресурс исключен 261-102-0322
275	222-503-0201 ОбФ81 = ((9.21+2.48+2*3.38+2.74+2*5.81+12*1.18+2*0.1)*17+ (6.22+3*3.27+2*3.5+12*1.96+3*0.1)*7+(3*3.36+2*3.5+12*1.96+3*0.1)*7+ (3.42+2*3.27+2*1.77+6*1.96+2*0.1)*2+(3.42+2*3.27+2*1.77+2*1.96+2.*0.1)*2+ (3.42+2*3.27+4.71+18.84)*2)*0.001 = 1,56932
276	6111-0501-0205 ОбФ82 = Ф81*29 = 45,51028

№ п/п	Показатели
277	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ82 = Ф81*29 = 45,51028 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
	Подраздел 5 Обшивка стен АР2-44
278	6107-0102-0211 ОбФ84 = 0.12*64.56+185.5*0.14 = 33,7172
	Ресурс исключен 232-601-0101
279	215-204-0401 ОбФ85 = 0.31 = 0,31
280	233-203-0101 1,04
281	217-108-0101 0,66
282	217-106-0106 ОбФ109 = 1.3+1.48 = 2,78
	Раздел №17 Вентиляционные шахты ВШ-1,ВШ-2 (АР2- ЛИСТ 45).
	Подраздел 1 ВШ-1 (3 шт)
283	6107-0102-0207 Устройство элементов каркаса из брусьев (досок) ОбФ98 = 4.2*0.04 = 0,168 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 215-204-0502
	Ресурс исключен 215-202-0102
	Ресурс исключен 215-203-0403
284	215-203-0402 ОбФ98 = 4.2*0.04 = 0,168 (Коб = 3)
285	1126-0102-0303 8,4 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 261-105-0138
286	234-202-0101 ОбФ99 = 8.4*0.04*1.02 = 0,34272 (Коб = 3)
287	1109-0305-0202 8,4 (Коб = 3)

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 214-203-0103
	Ресурс исключен 261-102-0376
	Ресурс исключен 215-202-0501
	Ресурс исключен 217-106-0102
	Ресурс исключен 261-107-0229
	Ресурс исключен 214-214-0108
	Ресурс исключен 214-209-0802
	Ресурс исключен 217-101-0107
288	**261-105-0182 ОбФ100 = 8.4*4*0.001 = 0,0336 (Коб = 3)**
289	**6107-0102-0207 ОбФ101 = 0.06*0.12*2.1+0.07*0.07*1.9 = 0,02443 (Коб = 3)**
	Ресурс исключен 215-204-0502
	Ресурс исключен 215-203-0403
	Ресурс исключен 215-202-0102
290	**215-202-0102 ОбФ101 = 0.06*0.12*2.1+0.07*0.07*1.9 = 0,02443 (Коб = 3)**
291	**6112-0202-0102 4,2 (Коб = 3)**
292	**6118-0204-0406 1 (Коб = 3)**
	Ресурс исключен 261-107-0250
293	**214-208-0102 Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной отдо 60 мм 0,004 (Коб = 3)**
	Подраздел 2 ВШ-2 (2 ШТ)

№ п/п	Показатели
294	**6107-0102-0207 Устройство элементов каркаса из брусьев (досок) ОбФ102 = 6.6*0.04 = 0,264 (Коб = 2)**
	Ресурс исключен 215-203-0403
	Ресурс исключен 215-204-0502
	Ресурс исключен 215-202-0102
295	**215-203-0402 ОбФ102 = 6.6*0.04 = 0,264 (Коб = 2)**
296	**1126-0102-0303 13,2 (Коб = 2)**
	Ресурс исключен 261-105-0138
297	**234-202-0101 ОбФ103 = 13.2*0.04 = 0,528 (Коб = 2)**
298	**1109-0305-0202 13,2 (Коб = 2)**
	Ресурс исключен 214-214-0108
	Ресурс исключен 261-107-0229
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 214-209-0802
	Ресурс исключен 214-203-0103
	Ресурс исключен 215-202-0501
	Ресурс исключен 261-102-0376
	Ресурс исключен 217-106-0102
299	**261-105-0182 ОбФ104 = 13.2*4*0.001 = 0,0528 (Коб = 2)**
300	**6107-0102-0207 ОбФ105 = 0.06*0.12*2.5+0.07*0.07*2.3 = 0,02927 (Коб = 2)**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 215-203-0403
	Ресурс исключен 215-204-0502
	Ресурс исключен 215-202-0102
301	215-202-0102 ОбФ105 = 0.06*0.12*2.5+0.07*0.07*2.3 = 0,02927 (Коб = 2)
302	6112-0202-0102 6,6 (Коб = 2)
303	6118-0204-0406 1 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-107-0250
304	214-208-0102 Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной отдо 60 мм 0,004 (Коб = 2)
Раздел №18 Перегородки санузлов АР2-46,47.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
305	6107-0103-0112 ОбФ87 = 0.85*4+0.11*2+0.22*2+0.25*6+2.21*3+0.71*2+1.15+1.15*2+1.16*5 = 22,86
	Ресурс исключен 261-103-0134
	Ресурс исключен 261-107-0628
	Ресурс исключен 215-202-0502
306	215-202-0502 ОбФ88 = 0.04*0.04* (4.85*4+1.92*2+3.0*2+2.34*6+8.95*3+4.26*2+4.38*1+4.49*2+5.1*5) = 0,188016
307	215-303-0101 ОбФ87 = 0.85*4+0.11*2+0.22*2+0.25*6+2.21*3+0.71*2+1.15+1.15*2+1.16*5 = 22,86
308	214-208-0102 ОбФ89 = (0.24*2*4+0.16*2*4+0.24*2*2+0.16*2*2+0.24*2*2+0.16*2*2+0.24*2*3+0.16*2*3+0.24*2*2+0.16*2*2+0.24*2+0.16*2+0.24*2*2+0.16*2*2)*0.001 = 0,0128
309	214-205-0201 ОбФ90 = (0.42*2*22)*0.001 = 0,01848
Раздел №19 Перегородки душевой ДП-1 АР2-48.	

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
310	6107-0103-0112 ОбФ91 = 12*2 = 24
	Ресурс исключен 261-107-0628
	Ресурс исключен 214-405-0201
	Ресурс исключен 215-202-0502
311	217-206-0305 71,76
312	217-206-0306 11,04
313	217-206-0113 ОбФ91 = 12*2 = 24
Раздел №20 Решетка для чистки обуви (АР-49).	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
314	1109-0501-0102 ОбФ110 = (16.59+58.06)*0.001 = 0,07465 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-102-0322
315	1109-0401-0601 ОбФ110 = (16.59+58.06)*0.001 = 0,07465 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 222-525-0101
316	214-201-0102 ОбФ110 = (16.59+58.06)*0.001 = 0,07465 (Коб = 2)
317	261-107-0997 2 (Коб = 2)
318	6111-0501-0505 ОбФ111 = Ф110*29 = 2,16485 (Коб = 2)

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 4 машины II типа

Заказ 60-2023

Локальная смета № 2-01-03-05
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы по марке АР2 выше отм.0,000

Основание: ТП РК 4 ПД , IV Г- 2 .2—2012—АР2

Сметная стоимость	**238317,101**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**39924,77**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**15,847**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**238 317 101**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**76 828 179**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**38 535 537**
		машины и механизмы	Тенге			**4 594 396**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 389 233**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**156 894 526**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**15 847**
		Раздел 1. Кровля (АР2- лист 5), (АР2- лист 19,) (АР2- лист11), ИТОГО:	тенге			**6 335 900**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 787 080**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**897 527**
		машины и механизмы	Тенге			**217 436**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**47 296**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 331 385**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**395**
		Подраздел 1.1. (АР2- лист 5), ИТОГО:	тенге			**5 922 096**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 610 358**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**809 346**
		машины и механизмы	Тенге			**203 502**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**43 844**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 108 237**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**357**
1	**6111-0403-0203** **Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м2**	**438,83**	**164**	**71 968**
		из них:				
1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,03588	4524	162
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03588	2273	82
1.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
1.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 м2	0,7811174	95688	74 744
2	**6111-0402-0103** **Кклим = 1,08**	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2**	**438,83**	**3549**	**1 557 408**
		из них:				
2.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,43524	5324	2 317
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,43524	2675	1 164
2.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	282724	71
2.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00058	961724	558
2.4	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	237	476
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	0,00378	13695	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00378	2715	10
2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	12815	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	3879	8
2.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	1098	22
2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	8247	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003024	2715	8
3	**234-101-0108** **Коб=1,03**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75**	**м3**	**76,83913**	**33380**	**2 564 890**
4	**6110-0302-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15/30 мм**	**м2**	**438,83**	**2213**	**971 131**
		из них:				
4.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,26244	3785	993
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,26244	1902	499
4.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	12092	370

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
4.3	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,0153	37331	571
4.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	36	1
4.5	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	288	13
4.6	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,025488	284	7
4.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007344	13695	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	2715	20
4.8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013608	11516	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013608	2715	37
5	**6110-0302-0102** **Кклим = 1,08 :** **К1трр=15; К1трм=15;** **К1экс=15; К1мат=15;**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**м2**	**438,83**	**685**	**300 599**
		из них:				
5.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,01458	3785	55
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01458	1902	28
5.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,0153	37331	571
5.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00162	13695	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00162	2715	4
5.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00324	11516	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00324	2715	9
6	**6103-0701-0810** **Кклим = 1,08**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,69774**	**65010**	**45 360**
		из них:				
6.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	12,528	4835	60 573
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,528	2407	30 155
6.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	943	264
6.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	12815	2 214

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1728	3879	670
6.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	8247	1 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2376	2715	645
7	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,69774**	**412387**	**287 739**
8	**6111-0402-0303** **Кклим = 1,04**	**Устройство пароизоляции прокладнойв один слой (АР2- лист 6, флажок)**	**м2**	**60**	**369**	**22 140**
		из них:				
8.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,072176	4703	339
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,072176	2363	171
8.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	13695	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000832	2715	2
8.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00052	12815	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	3879	2
8.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004264	1098	5
8.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	8247	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000832	2715	2
		неучтенные ресурсы				
8.6	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	66	288	19 008
8.7	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	30	237	7 110
		Подраздел 1.2. Галерея (АР2 лист 11) , ИТОГО:	тенге			**413 804**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**176 722**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**88 181**
		машины и механизмы	Тенге			**13 934**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 452**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**223 148**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**37**
9	**6107-0104-0208** **Кклим = 1,08**	**Подшивка деревянного потолка досками обшивки**	**м2**	**13**	**5857**	**76 141**
		из них:				
9.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,56808	4654	2 644
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,56808	2317	1 316
9.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,063	861	54
9.3	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	0,0186	166159	3 091
9.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	12815	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	3879	8
9.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004752	8247	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004752	2715	13
9.6	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,005724	115	1
10	**6111-0402-0103** **Кклим = 1,08**	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2**	**13**	**3549**	**46 137**
		из них:				
10.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,43524	5324	2 317

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,43524	2675	1 164
10.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	282724	71
10.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00058	961724	558
10.4	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	237	476
10.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00378	13695	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00378	2715	10
10.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	12815	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	3879	8
10.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	1098	22
10.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	8247	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003024	2715	8
11	**234-101-0203 Коб=0,13**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**м3**	**1,69**	**32268**	**54 533**
12	**6110-0302-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2**	**13**	**2248**	**29 224**
		из них:				
12.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,26244	3785	993
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,26244	1902	499
12.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	12092	370
12.3	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,0153	39635	606
12.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	36	1
12.5	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	288	13
12.6	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,025488	284	7
12.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007344	13695	101

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	2715	20
12.8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013608	11516	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013608	2715	37
13	**6106-0401-0201** **Кклим = 1,08**	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**м2**	**18**	**2233**	**40 194**
		из них:				
13.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,34236	4746	1 625
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,34236	2363	809
13.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000297	567200	17
13.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0004	2146	1
13.4	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 10 м	0,00016	10602	2
13.5	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	0,000013	120707	2
13.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000022	954056	21
13.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0061	2280	14
13.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	555	8
13.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	251	1
13.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000015	1352536	2
13.11	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	0,00011	1121754	123
13.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000047	736075	3
13.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000009	963660	1
13.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002268	12815	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3879	9
13.15	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0003564	22730	8

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003564	4636	2
13.16	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,022788	15031	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022788	3879	88
13.17	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,009504	33	0
13.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,001728	545	1
13.19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,000216	311	0
13.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,018144	96	2
13.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003456	8247	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003456	2715	9
13.22	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,026028	20	1
14	**224-102-0906**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м2**	**18**	**3914**	**70 452**
15	**6107-0203-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**м2**	**13**	**7471**	**97 123**
		из них:				
15.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,056132	5104	5 390
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,056132	2541	2 684
15.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,09	1186	107
15.3	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,03016	1855	56
15.4	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,002	1674	3
15.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	361	0
15.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,005	4057	20
15.7	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,6798	150	102

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
15.8	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,8634	220	630
15.9	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	40	26
15.10	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,78	87	155
15.11	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16	60	10
15.12	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	1,03	758	781
15.13	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	67	45
15.14	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	63	44
15.15	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	17	22
15.16	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,367	109	40
15.17	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001836	12815	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001836	3879	7
15.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001836	8247	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001836	2715	5
15.19	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0027	98	0
15.20	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008532	22	0
15.21	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,030456	23	1
		Раздел 2. Наружная отделка (АР2- лист 13), ИТОГО:	тенге			**69 306 369**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**25 284 084**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**12 675 445**
		машины и механизмы	Тенге			**1 864 433**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**554 884**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**42 157 852**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5 051**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**69 306 369**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**25 284 084**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**12 675 445**
		машины и механизмы	Тенге			**1 864 433**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**554 884**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**42 157 852**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5 051**
16	**6112-0401-0112** **Кклим = 1,04**	**Облицовка фасада керамогранитными плитами, с теплоизоляционным слоем**	**м2**	**694,6**	**18835**	**13 082 791**
		из них:				
16.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,36908	5403	18 203
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,36908	2715	9 147
16.2	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м2	м2	1,03	186	192

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
16.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0605	1493	90
16.4	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 1000 шт.	0,0035	63682	223
16.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003432	12815	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003432	3879	13
16.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004992	6143	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004992	2273	11
16.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003432	8247	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003432	2715	9
16.8	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,025064	98	2
16.9	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,039312	95	4
16.10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,414232	22	9
16.11	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,366704	20	7
16.12	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09932	23	2
		неучтенные ресурсы				
16.13	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	3542,46	54	191 293
16.14	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	5834,64	67	390 921
16.15	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	м2	708,492	4733	3 353 293
17	**231-102-0106**	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка**	**м2**	**694,6**	**8141**	**5 654 739**
18	**6112-0401-0106** **Кклим = 1,04**	**Устройство несущего каркаса при облицовке фасада алюминиевыми панелями, с шагом 1000 мм из Г-образного профиля**	**м2**	**391,6**	**5006**	**1 960 350**
		из них:				
18.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,95264	4880	4 649
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,95264	2452	2 336
18.2	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,162	1092	177

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
18.3	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	1,52	100	152
18.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0016848	12815	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0016848	3879	7
18.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,018928	98	2
18.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,04056	22	1
18.7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,037752	20	1
18.8	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,018304	93	2
		неучтенные ресурсы				
18.9	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	587,4	384	225 562
18.10	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	587,4	96	56 390
19	**1115-0401-0110** **Кклим = 1,04**	**Облицовка фасада алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса Устройство теплоизоляционного слоя фасада здания из алюминиевых панелей толщ 100 мм**	**м2**	**391,6**	**1852**	**725 243**
		из них:				
19.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,245128	4611	1 130
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,245128	2317	568
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005616	0	0
19.3	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	8,4	67	563
19.4	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	1,1	137	151
19.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005616	12815	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0005616	3879	2
19.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,036504	22	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
20	**6112-0401-0110** **Кклим = 1,04**	**Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями**	**м2**	**391,6**	**2168**	**848 989**
		из них:				
20.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,362336	4703	1 704
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,362336	2363	856
20.2	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	2,6	79	205
20.3	261-107-0861	Салазка	шт.	1,4	180	252
20.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005616	12815	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0005616	3879	2
21	**231-306-0206**	**Кассета фасадная плоская из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 620х330х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**м2**	**391,6**	**4897**	**1 917 665**
22	**234-101-0106** **Коб=0,11**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50 (АР2-лист 5)**	**м3**	**102,8566**	**25822**	**2 655 963**
23	**6112-0201-0701** **Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности фасадов декоративная из сухих минеральных смесей, крупность зерна до 1,5 мм**	**м2**	**563,9**	**3046**	**1 717 639**
		из них:				
23.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,529048	5614	2 970
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,529048	2821	1 492
23.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00033	36	0
23.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	219	64
23.4	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0006448	122	0
23.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014248	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0014248	2715	4
23.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,014508	20	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
23.7	232-503-0501	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	кг	1409,75	162	228 380
24	**6112-0303-0113** **Кклим = 1,04**	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**	**м2**	**563,9**	**680**	**383 452**
		из них:				
24.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,127296	5056	644
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,127296	2541	323
24.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,155	219	34
24.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001248	38	0
24.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
		неучтенные ресурсы				
24.5	236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	219,921	640	140 749
25	**1109-0102-0905** **Кклим = 1,08**	**Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 20 м из многослойных панелей**	**м2 покрытия**	**1054,5**	**4452**	**4 694 634**
		из них:				
25.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,39852	5454	2 174
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,39852	2715	1 082
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,099792	0	0
25.3	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	2,22	163	362
25.4	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 1000 м	0,0065	99634	648
25.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,097416	12815	1 248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,097416	3879	378
25.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002376	8247	20

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002376	2715	6
25.7	343-102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	0,04752	14	1
25.8	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,00108	20	0
25.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00054	23	0
26	**222-502-0304**	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм**	**м2**	**1054,5**	**19967**	**21 055 202**
27	**6106-0401-0201** **Кклим = 1,08**	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**м2**	**492,9**	**2233**	**1 100 646**
		из них:				
27.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,34236	4746	1 625
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,34236	2363	809
27.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000297	567200	17
27.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0004	2146	1
27.4	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 10 м	0,00016	10602	2
27.5	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	0,000013	120707	2
27.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000022	954056	21
27.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0061	2280	14
27.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	555	8
27.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	251	1
27.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000015	1352536	2
27.11	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	0,00011	1121754	123
27.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000047	736075	3
27.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000009	963660	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
27.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002268	12815	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3879	9
27.15	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0003564	22730	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003564	4636	2
27.16	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,022788	15031	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022788	3879	88
27.17	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,009504	33	0
27.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,001728	545	1
27.19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,000216	311	0
27.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,018144	96	2
27.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003456	8247	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003456	2715	9
27.22	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,026028	20	1
28	**224-102-0907**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**492,9**	**4478**	**2 207 206**
29	**6110-0203-0201** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**211,1**	**8370**	**1 766 907**
		из них:				
29.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,04976	4524	4 749
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,04976	2273	2 386
29.2	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	607659	3 464
29.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	853	102
29.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	484	19
29.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	13695	30

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2715	6
29.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	8247	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000756	2715	2
30	**6112-0305-0101** **Кклим = 1,04**	**Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 1 раз (нитро краской)**	**м2**	**211,1**	**475**	**100 273**
		из них:				
30.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,09152	4790	438
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,09152	2407	220
30.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,001	1103	1
30.3	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	986	32
30.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
30.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
		неучтенные ресурсы				
30.6	236-203-0401	Нитроэмаль ГОСТ 6631-74 НЦ-132	кг	44,7532	1277	57 150
31	**6107-0101-0208** **Кклим = 1,08**	**Устройство настила по фермам рабочего из досок толщиной 40 мм сплошного**	**м2**	**30**	**7793**	**233 790**
		из них:				
31.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,3078	4746	1 461
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3078	2363	727
31.2	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,042	122966	5 165
31.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,14	861	121
31.4	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00074	1174643	869
31.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009612	12815	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009612	3879	37

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
31.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006588	8247	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006588	2715	18
32	**6112-0305-0101** **Кклим = 1,04**	**Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 1 раз (нитро краской)**	**м2**	**10**	**475**	**4 750**
		из них:				
32.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,09152	4790	438
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,09152	2407	220
32.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,001	1103	1
32.3	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	986	32
32.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
32.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
		неучтенные ресурсы				
32.6	236-203-0401	Нитроэмаль ГОСТ 6631-74 НЦ-132	кг	2,12	1277	2 707
33	**6112-0401-0116** **Кклим = 1,04**	**Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов**	**м2**	**49,7**	**6610**	**328 517**
		из них:				
33.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,11176	4968	5 523
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,11176	2496	2 775
33.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,312	1372	428
33.3	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,024805	1674	42
33.4	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	87	70
33.5	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0728	1493	109
33.6	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	34	170

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
33.7	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	96	250
33.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00052	12815	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	3879	2
33.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2715	1
33.10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,060736	22	1
33.11	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,250432	23	6
		неучтенные ресурсы				
33.12	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	109,34	355	38 816
34	**231-303-0101 Коб=1,1**	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**м2**	**54,67**	**2680**	**146 516**
35	**6110-0401-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство желобов настенных**	**м**	**21**	**10376**	**217 896**
		из них:				
35.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,81	4524	3 664
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,81	2273	1 841
35.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001	624830	625
35.3	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	0,0445	122966	5 472
35.4	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,114	543	62
35.5	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,025	484	12
35.6	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	0,201	343	69
35.7	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00067	106532	71
35.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,014472	13695	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014472	2715	39

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
35.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008316	12815	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008316	3879	32
35.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	8247	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011664	2715	32
		неучтенные ресурсы				
35.11	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1701	607659	103 363
36	**6105-0401-0105** **Кклим = 1,08**	**Установка и разборка лесов наружных инвентарных трубчатых для кладки и облицовки, высота до 16 м**	**м2**	**1414**	**2627**	**3 714 578**
		из них:				
36.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,46872	4654	2 181
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,46872	2317	1 086
36.2	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,00037	697334	258
36.3	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00006	42738	3
36.4	261-601-0202	Щиты настила	м2	0,012	4410	53
36.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015984	8247	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015984	2715	43
		Раздел 3. Полына отм.0,000 АР2-14, ИТОГО:	тенге			**21 929 577**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**11 792 558**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**5 924 646**
		машины и механизмы	Тенге			**705 825**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**183 528**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**9 431 194**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 482**

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 3.1. Тип К, ИТОГО:	тенге			**2 341 894**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 437 741**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**722 387**
		машины и механизмы	Тенге			**38 226**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**13 205**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**865 928**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**325**
37	**6109-0201-0301** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20/45 мм**	**м2**	**128,69**	**1959**	**252 104**
		из них:				
37.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,468	4004	1 874
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,468	2012	942
37.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
37.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,098072	29	3
37.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
37.5	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	2,625276	39193	102 892
38	**6109-0201-0302** **Кклим = 1,04 : К1трр=5; К1трм=5; К1экс=5; К1мат=5;**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301**	**м2**	**128,69**	**1161**	**149 409**
		из них:				
38.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,02288	4004	92
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,02288	2012	46

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
38.2	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	0,0255	39193	999
38.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,12064	29	3
38.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01092	6143	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2273	25
39	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**128,69**	**1540**	**198 183**
		из них:				
39.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3930	1 455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1975	731
39.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
39.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	29	3
39.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
39.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,625276	38997	102 378
40	**6109-0306-0104** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м2**	**128,69**	**7261**	**934 418**
		из них:				
40.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,42376	4703	6 696
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,42376	2363	3 364
40.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0014	36	0
40.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
40.4	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	96	384
40.5	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,34	145	49
40.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	219	55

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
40.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,024232	44	1
40.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001664	12815	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001664	3879	6
40.9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002392	6143	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002392	2273	5
40.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	8247	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001664	2715	5
40.11	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	155	4
41	**233-202-0103 Коб=1,02**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**131,2638**	**3368**	**442 096**
42	**6109-0401-0401 Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**103,89**	**1374**	**142 745**
		из них:				
42.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,24544	5324	1 307
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,24544	2675	657
42.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0016	38997	62
42.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	2715	2
43	**233-202-0103 Коб=1,01**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**5,24645**	**3368**	**17 670**
		Подраздел 3.2. Тип Л, ИТОГО:	тенге			**1 858 791**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**704 468**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**353 951**
		машины и механизмы	Тенге			**56 895**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**19 346**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 097 428**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**179**
44	**6109-0201-0301** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20/57 мм**	**м2**	**143,35**	**1959**	**280 823**
		из них:				
44.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,468	4004	1 874
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,468	2012	942
44.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
44.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,098072	29	3
44.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
44.5	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	2,92434	39193	114 614
45	**6109-0201-0302** **Кклим = 1,04 :** **К1трр=7,4; К1трм=7,4;** **К1экс=7,4; К1мат=7,4;**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301**	**м2**	**143,35**	**1719**	**246 419**
		из них:				
45.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,0338624	4004	136
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0338624	2012	68

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
45.2	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	0,03774	39193	1 479
45.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1785472	29	5
45.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0161616	6143	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0161616	2273	37
46	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**143,35**	**1540**	**220 759**
		из них:				
46.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3930	1 455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1975	731
46.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
46.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	29	3
46.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
46.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,92434	38997	114 040
47	**6109-0308-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**м2**	**143,35**	**1414**	**202 697**
		из них:				
47.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,25064	4370	1 095
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25064	2196	550
47.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	1103	11
47.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	219	25
47.4	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	834	163
47.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0104	44	0
47.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052	12815	67

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0052	3879	20
47.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00104	6143	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	2273	2
47.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052	8247	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0052	2715	14
47.9	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	155	4
		неучтенные ресурсы				
47.10	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	149,084	4042	602 598
48	**6109-0401-0802** **Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**140,31**	**380**	**53 318**
		из них:				
48.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,069264	5231	362
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,069264	2629	182
48.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	1186	13
48.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000312	6143	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2273	1
48.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	2715	1
48.5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,013832	20	0
48.6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,020904	23	0
		неучтенные ресурсы				
48.7	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	141,7131	166	23 524
		Подраздел 3.3. Тип М, ИТОГО:	тенге			**210 712**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**166 267**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**83 573**
		машины и механизмы	Тенге			**4 946**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 458**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**39 499**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**36**
49	**6109-0201-0301** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20/25 мм**	**м2**	**10,13**	**1959**	**19 845**
		из них:				
49.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,468	4004	1 874
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,468	2012	942
49.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
49.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,098072	29	3
49.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
49.5	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	0,206652	39193	8 099
50	**6109-0201-0302** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301**	**м2**	**10,13**	**232**	**2 350**
		из них:				
50.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,004576	4004	18
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,004576	2012	9

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
50.2	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	0,0051	39193	200
50.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,024128	29	1
50.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002184	6143	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002184	2273	5
51	**6109-0201-0201** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки бетонной толщина 20/30 мм**	**м2**	**10,13**	**1524**	**15 438**
		из них:				
51.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,38064	3785	1 441
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,38064	1902	724
51.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
51.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,04888	29	1
51.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
51.5	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,206652	40078	8 282
52	**6109-0201-0202** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2; :**	**Устройство стяжки бетонной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**м2**	**10,13**	**63**	**638**
		из них:				
52.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,009152	3785	35
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,009152	1902	17
52.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,048256	29	1
52.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004368	6143	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004368	2273	10
		неучтенные ресурсы				
52.4	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,103326	40078	4 141

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
53	**6109-0303-0202** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий мозаичных, (терраццо) без рисунка, толщина 20/25 мм**	**м2**	**10,13**	**9193**	**93 125**
		из них:				
53.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,6328	4880	7 968
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6328	2452	4 004
53.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,0204	36799	751
53.3	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	6786	208
53.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0585	36	2
53.5	217-701-0107	Карборунд	кг	0,02	559	11
53.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,585104	29	17
53.7	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,3328	66	22
53.8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,011336	11516	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011336	2715	31
53.9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0104	6143	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2273	24
53.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002288	8247	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002288	2715	6
54	**6109-0303-0204** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий мозаичных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 6109-0303-0202, 6109-0303-0203**	**м2**	**10,13**	**971**	**9 836**
		из них:				
54.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,15912	4880	777
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15912	2452	390
54.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,0051	36799	188
54.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,087464	29	3
54.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00052	6143	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2273	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
55	**6109-0401-0201** **Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса из раствора цементного**	**м**	**59,75**	**654**	**39 077**
		из них:				
55.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,10816	5403	584
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,10816	2715	294
55.2	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,0016	42153	67
55.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	2715	1
56	**6112-0302-0303** **Кклим = 1,04**	**Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, плинтуса**	**м2**	**3,585**	**2615**	**9 375**
		из них:				
56.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,48672	4968	2 418
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,48672	2496	1 215
56.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1103	3
56.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4057	34
56.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	757	86
56.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	8810	0
56.6	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	851834	64
56.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
56.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001144	2715	3
		неучтенные ресурсы				
56.9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6585645	446	294
56.10	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,82835	116	212
		Подраздел 3.4. Тип К*, ИТОГО:	тенге			**556 275**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**372 685**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**187 273**
		машины и механизмы	Тенге			**7 554**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 225**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**176 036**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**78**
57	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20/25 мм**	**м2**	**22,12**	**1540**	**34 065**
		из них:				
57.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3930	1 455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1975	731
57.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
57.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	29	3
57.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
57.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,451248	40970	18 488
58	**6109-0201-0102** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**22,12**	**32**	**708**
		из них:				
58.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,004576	3930	18
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,004576	1975	9
58.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,024128	29	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
58.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002184	6143	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002184	2273	5
		неучтенные ресурсы				
58.4	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,112812	40970	4 622
59	**6111-0403-0105** **Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**м2**	**22,12**	**2362**	**52 247**
		из них:				
59.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,25272	6346	1 604
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25272	3189	806
59.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00008	187771	15
59.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00125	88056	110
59.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
59.5	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,57	955	544
59.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	6143	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001872	2273	4
59.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,045448	1098	50
59.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026	8247	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026	2715	7
59.9	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0156	33	1
		неучтенные ресурсы				
59.10	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0389312	282724	11 007
60	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**22,12**	**1540**	**34 065**
		из них:				
60.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3930	1 455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1975	731
60.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
60.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	29	3
60.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
60.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,451248	38997	17 597
61	**6109-0306-0104** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м2**	**22,12**	**7261**	**160 613**
		из них:				
61.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,42376	4703	6 696
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,42376	2363	3 364
61.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0014	36	0
61.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
61.4	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	96	384
61.5	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,34	145	49
61.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	219	55
61.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,024232	44	1
61.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001664	12815	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001664	3879	6
61.9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002392	6143	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002392	2273	5
61.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	8247	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001664	2715	5
61.11	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	155	4
62	**233-202-0103** **Коб=1,02**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**22,5624**	**3368**	**75 990**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
63	**6109-0401-0401** **Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**95,12**	**1374**	**130 695**
		из них:				
63.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,24544	5324	1 307
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,24544	2675	657
63.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0016	38997	62
63.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	2715	2
64	**233-202-0103** **Коб=1,01**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**4,80356**	**3368**	**16 178**
		Подраздел 3.5. Тип Н*, ИТОГО:	тенге			**12 169 549**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**6 238 821**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 134 115**
		машины и механизмы	Тенге			**508 742**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**122 853**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 421 986**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 244**
65	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20/30 мм**	**м2**	**829,45**	**1540**	**1 277 353**
		из них:				
65.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3930	1 455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1975	731
65.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1

1	2	3	4	5	6	7
65.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	29	3
65.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
65.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	16,92078	40970	693 244
66	**6109-0201-0102** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**829,45**	**64**	**53 085**
		из них:				
66.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,009152	3930	36
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,009152	1975	18
66.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,048256	29	1
66.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004368	6143	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004368	2273	10
		неучтенные ресурсы				
66.4	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	8,46039	40970	346 622
67	**6111-0403-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**829,45**	**4162**	**3 452 171**
		из них:				
67.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	0,43264	6588	2 850
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,43264	3310	1 432
67.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	187771	26
67.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00231	88056	203
67.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
67.5	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,95	955	907
67.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004056	6143	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004056	2273	9
67.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08372	1098	92

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
67.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006136	8247	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006136	2715	17
67.9	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0624	33	2
		неучтенные ресурсы				
67.10	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	2,869897	282724	811 389
67.11	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	928,984	361	335 363
68	**6111-0403-0102** **Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м2**	**829,45**	**2455**	**2 036 300**
		из них:				
68.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	0,26104	6588	1 720
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,26104	3310	864
68.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00006	187771	11
68.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00106	88056	93
68.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,57	955	544
68.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002392	6143	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002392	2273	5
68.6	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,038272	1098	42
68.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003432	8247	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003432	2715	9
68.8	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0468	33	2
		неучтенные ресурсы				
68.9	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,2524695	282724	354 103
68.10	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	928,984	361	335 363
69	**6109-0302-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий бетонных, толщина 30/20 мм**	**м2**	**829,45**	**2114**	**1 753 457**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
69.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37544	3930	1 475
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37544	1975	741
69.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	12092	370
69.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
69.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,041184	29	1
69.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01248	11516	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01248	2715	34
69.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008632	6143	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008632	2273	20
69.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,008424	8365	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008424	2715	23
		неучтенные ресурсы				
69.8	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	25,38117	44068	1 118 497
70	**6109-0302-0102** **Кклим = 1,04 : К1трр=-2; К1трм=-2; К1экс=-2; К1мат=-2;**	**Устройство покрытий бетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101**	**м2**	**829,45**	**-109**	**-90 410**
		из них:				
70.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	-0,021632	3930	-85
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	-0,021632	1975	-43
70.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,016848	29	0
70.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,003952	6143	-24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	-0,003952	2273	-9
		неучтенные ресурсы				
70.4	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	-8,46039	44068	-372 832
71	**6109-0401-0201** **Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса из раствора цементного**	**м**	**80,36**	**654**	**52 555**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
71.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,10816	5403	584
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,10816	2715	294
71.2	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,0016	42153	67
71.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	2715	1
72	**6112-0302-0303** **Кклим = 1,04**	**Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, плинтуса**	**м2**	**4,8216**	**2615**	**12 608**
		из них:				
72.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,48672	4968	2 418
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,48672	2496	1 215
72.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1103	3
72.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4057	34
72.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	757	86
72.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	8810	0
72.6	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	851834	64
72.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
72.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001144	2715	3
		неучтенные ресурсы				
72.9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,88572792	446	395
72.10	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2,459016	116	285
		Подраздел 3.6. Тип К, ИТОГО:**	тенге			**1 434 893**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**892 656**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**448 496**
		машины и механизмы	Тенге			**23 509**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 793**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**518 728**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**193**
73	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20/25 мм**	**м2**	**72,53**	**1540**	**111 696**
		из них:				
73.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3930	1 455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1975	731
73.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
73.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	29	3
73.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
73.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,479612	40970	60 620
74	**6109-0201-0102** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**72,53**	**32**	**2 321**
		из них:				
74.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,004576	3930	18
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,004576	1975	9
74.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,024128	29	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
74.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002184	6143	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002184	2273	5
		неучтенные ресурсы				
74.4	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,369903	40970	15 155
75	**6111-0403-0105** **Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**м2**	**72,53**	**2362**	**171 316**
		из них:				
75.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,25272	6346	1 604
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25272	3189	806
75.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00008	187771	15
75.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00125	88056	110
75.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
75.5	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,57	955	544
75.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	6143	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001872	2273	4
75.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,045448	1098	50
75.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026	8247	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026	2715	7
75.9	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0156	33	1
		неучтенные ресурсы				
75.10	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1276528	282724	36 091
76	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**72,53**	**1540**	**111 696**
		из них:				
76.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3930	1 455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1975	731
76.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
76.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	29	3
76.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
76.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,479612	38997	57 700
77	**6109-0306-0104** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м2**	**72,53**	**7261**	**526 640**
		из них:				
77.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,42376	4703	6 696
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,42376	2363	3 364
77.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0014	36	0
77.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
77.4	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	96	384
77.5	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,34	145	49
77.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	219	55
77.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,024232	44	1
77.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001664	12815	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001664	3879	6
77.9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002392	6143	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002392	2273	5
77.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	8247	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001664	2715	5
77.11	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	155	4
78	**233-202-0103** **Коб=1,02**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**73,9806**	**3368**	**249 167**

1	2	3	4	5	6	7
79	**6109-0401-0401** **Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**59,9**	**1374**	**82 303**
		из них:				
79.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,24544	5324	1 307
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,24544	2675	657
79.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0016	38997	62
79.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	2715	2
80	**233-202-0103** **Коб=1,01**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**3,02495**	**3368**	**10 188**
		Подраздел 3.7. Тип К*, ИТОГО:**	тенге			**2 440 157**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 290 333**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**648 352**
		машины и механизмы	Тенге			**37 236**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 258**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 112 588**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**275**
81	**6109-0101-0101** **Кклим = 1,04**	**Уплотнение грунта гравием**	**м2**	**104,29**	**399**	**41 612**
		из них:				
81.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,070824	4370	310
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,070824	2196	156
81.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	36	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
81.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003432	11516	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003432	2715	9
81.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,004784	8365	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004784	2715	13
81.5	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000936	9480	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000936	2715	3
81.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009672	18	0
		неучтенные ресурсы				
81.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	5,31879	6090	32 391
82	**6109-0102-0110** **Кклим = 1,04 Коб =0,08**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**8,3432**	**25311**	**211 175**
		из них:				
82.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8064	4151	15 800
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8064	2086	7 940
82.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	12092	3 749
82.3	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	82757	83
82.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	36	13
82.5	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
82.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	29	14
		неучтенные ресурсы				
82.7	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,510064	40078	341 066
83	**6111-0403-0105** **Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**м2**	**104,29**	**2362**	**246 333**
		из них:				
83.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,25272	6346	1 604
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25272	3189	806

1	2	3	4	5	6	7
83.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00008	187771	15
83.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00125	88056	110
83.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
83.5	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,57	955	544
83.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	6143	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001872	2273	4
83.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,045448	1098	50
83.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026	8247	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026	2715	7
83.9	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0156	33	1
		неучтенные ресурсы				
83.10	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1835504	282724	51 894
84	**6111-0403-0106** **Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105**	**м2**	**104,29**	**647**	**67 476**
		из них:				
84.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,08528	6346	541
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,08528	3189	272
84.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00004	187771	8
84.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00063	88056	55
84.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00104	6143	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	2273	2
84.5	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022776	1098	25
84.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2715	4
84.7	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,01144	33	0
		неучтенные ресурсы				
84.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0813462	282724	22 999

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
85	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**104,29**	**1540**	**160 607**
		из них:				
85.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3930	1 455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1975	731
85.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
85.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	29	3
85.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
85.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	2,127516	40970	87 164
86	**6109-0306-0104** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м2**	**104,29**	**7261**	**757 250**
		из них:				
86.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,42376	4703	6 696
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,42376	2363	3 364
86.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0014	36	0
86.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
86.4	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	96	384
86.5	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,34	145	49
86.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	219	55
86.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,024232	44	1
86.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001664	12815	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001664	3879	6
86.9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002392	6143	15

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002392	2273	5
86.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	8247	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001664	2715	5
86.11	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	155	4
87	**233-202-0103 Коб=1,02**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**106,3758**	**3368**	**358 274**
88	**6109-0401-0401 Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**40,1**	**1374**	**55 097**
		из них:				
88.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,24544	5324	1 307
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,24544	2675	657
88.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0016	38997	62
88.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	2715	2
89	**233-202-0103 Коб=1,01**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**2,02505**	**3368**	**6 820**
		Подраздел 3.8. Тип М*, ИТОГО:	тенге			**917 306**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**689 586**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**346 498**
		машины и механизмы	Тенге			**28 718**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 389**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**199 002**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**153**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
90	**6109-0101-0101** **Кклим = 1,04**	**Уплотнение грунта гравием**	**м2**	**51,29**	**399**	**20 465**
		из них:				
90.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,070824	4370	310
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,070824	2196	156
90.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	36	0
90.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003432	11516	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003432	2715	9
90.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,004784	8365	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004784	2715	13
90.5	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000936	9480	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000936	2715	3
90.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009672	18	0
		неучтенные ресурсы				
90.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2,61579	6090	15 930
91	**6109-0201-0301** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20/25 мм**	**м2**	**51,29**	**1959**	**100 477**
		из них:				
91.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,468	4004	1 874
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,468	2012	942
91.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
91.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,098072	29	3
91.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
91.5	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	1,046316	39193	41 008

1	2	3	4	5	6	7
92	**6109-0201-0302** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301**	**м2**	**51,29**	**232**	**11 899**
		из них:				
92.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,004576	4004	18
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,004576	2012	9
92.2	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	0,0051	39193	200
92.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,024128	29	1
92.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002184	6143	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002184	2273	5
93	**6109-0201-0201** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки бетонной толщина 20/30 мм**	**м2**	**51,29**	**1524**	**78 166**
		из них:				
93.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,38064	3785	1 441
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,38064	1902	724
93.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
93.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,04888	29	1
93.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
93.5	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,046316	40078	41 934
94	**6109-0201-0202** **Кклим = 1,04 : :** **К2трр=2; К2трм=2;** **К2экс=2; К2мат=2;**	**Устройство стяжки бетонной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**м2**	**51,29**	**63**	**3 231**
		из них:				
94.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,009152	3785	35
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,009152	1902	17
94.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,048256	29	1

1	2	3	4	5	6	7
94.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004368	6143	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004368	2273	10
		неучтенные ресурсы				
94.4	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,523158	40078	20 967
95	**6109-0303-0202** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий мозаичных, (терраццо) без рисунка, толщина 20/25 мм**	**м2**	**51,29**	**9193**	**471 509**
		из них:				
95.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,6328	4880	7 968
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6328	2452	4 004
95.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,0204	36799	751
95.3	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	6786	208
95.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0585	36	2
95.5	217-701-0107	Карборунд	кг	0,02	559	11
95.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,585104	29	17
95.7	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,3328	66	22
95.8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,011336	11516	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011336	2715	31
95.9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0104	6143	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2273	24
95.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002288	8247	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002288	2715	6
96	**6109-0303-0204** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий мозаичных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 6109-0303-0202, 6109-0303-0203**	**м2**	**51,29**	**971**	**49 803**
		из них:				
96.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,15912	4880	777
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15912	2452	390
96.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,0051	36799	188

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
96.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,087464	29	3
96.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00052	6143	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2273	1
97	**6109-0401-0401** **Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**40,1**	**1374**	**55 097**
		из них:				
97.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,24544	5324	1 307
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,24544	2675	657
97.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0016	38997	62
97.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	2715	2
98	**233-202-0103** **Коб=1,01**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**2,02505**	**3368**	**6 820**
		Раздел 4. Полы на отм.+3,300 АР2-15, ИТОГО:	тенге			**6 132 771**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 744 460**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 378 901**
		машины и механизмы	Тенге			**145 878**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**49 616**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 242 433**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**654**
		Подраздел 4.1. Тип К, ИТОГО:	тенге			**1 685 392**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 037 425**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**521 252**
		машины и механизмы	Тенге			**27 356**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 453**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**620 610**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**234**
99	**6109-0201-0301** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20/45 мм**	**м2**	**91,97**	**1959**	**180 169**
		из них:				
99.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,468	4004	1 874
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,468	2012	942
99.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
99.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,098072	29	3
99.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
99.5	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	1,876188	39193	73 533
100	**6109-0201-0302** **Кклим = 1,04 : К1трр=5; К1трм=5; К1экс=5; К1мат=5;**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301**	**м2**	**91,97**	**1161**	**106 777**
		из них:				
100.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,02288	4004	92
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,02288	2012	46

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
100.2	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	0,0255	39193	999
100.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,12064	29	3
100.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01092	6143	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2273	25
101	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**91,97**	**1540**	**141 634**
		из них:				
101.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3930	1 455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1975	731
101.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
101.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	29	3
101.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
101.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,876188	38997	73 166
102	**6109-0306-0104** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м2**	**91,97**	**7261**	**667 794**
		из них:				
102.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,42376	4703	6 696
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,42376	2363	3 364
102.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0014	36	0
102.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
102.4	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	96	384
102.5	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,34	145	49
102.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	219	55

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
102.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,024232	44	1
102.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001664	12815	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001664	3879	6
102.9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002392	6143	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002392	2273	5
102.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	8247	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001664	2715	5
102.11	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	155	4
103	**233-202-0103 Коб=1,02**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**93,8094**	**3368**	**315 950**
104	**6109-0401-0401 Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**81,84**	**1374**	**112 448**
		из них:				
104.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,24544	5324	1 307
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,24544	2675	657
104.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0016	38997	62
104.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	2715	2
105	**233-202-0103 Коб=1,01**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**4,13292**	**3368**	**13 920**
		Подраздел 4.2. Тип Л, ИТОГО:	тенге			**3 175 553**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 185 444**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**595 598**
		машины и механизмы	Тенге			**98 575**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**33 484**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 891 534**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**303**
106	**6109-0201-0301** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20/57 мм**	**м2**	**249,84**	**1959**	**489 437**
		из них:				
106.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,468	4004	1 874
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,468	2012	942
106.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
106.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,098072	29	3
106.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
106.5	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	5,096736	39193	199 756
107	**6109-0201-0302** **Кклим = 1,04 :** **К1трр=7,4; К1трм=7,4;** **К1экс=7,4; К1мат=7,4;**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301**	**м2**	**249,84**	**1719**	**429 475**
		из них:				
107.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,0338624	4004	136
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0338624	2012	68

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
107.2	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	0,03774	39193	1 479
107.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1785472	29	5
107.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0161616	6143	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0161616	2273	37
108	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**249,84**	**1540**	**384 754**
		из них:				
108.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3930	1 455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1975	731
108.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
108.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	29	3
108.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
108.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	5,096736	38997	198 757
109	**6109-0308-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**м2**	**249,84**	**1414**	**353 274**
		из них:				
109.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,25064	4370	1 095
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25064	2196	550
109.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	1103	11
109.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	219	25
109.4	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	834	163
109.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0104	44	0
109.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052	12815	67

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0052	3879	20
109.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00104	6143	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	2273	2
109.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052	8247	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0052	2715	14
109.9	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	155	4
		неучтенные ресурсы				
109.10	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	259,8336	4042	1 050 247
110	**6109-0401-0802** **Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**127,55**	**380**	**48 469**
		из них:				
110.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,069264	5231	362
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,069264	2629	182
110.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	1186	13
110.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000312	6143	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2273	1
110.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	2715	1
110.5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,013832	20	0
110.6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,020904	23	0
		неучтенные ресурсы				
110.7	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	128,8255	166	21 385
		Подраздел 4.3. Тип К*, ИТОГО:	тенге			**259 692**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**164 868**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**82 838**
		машины и механизмы	Тенге			**4 061**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 179**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**90 763**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**35**
111	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20/25 мм**	**м2**	**12,38**	**1540**	**19 065**
		из них:				
111.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3930	1 455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1975	731
111.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
111.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	29	3
111.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
111.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,252552	40970	10 347
112	**6109-0201-0102** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**12,38**	**32**	**396**
		из них:				
112.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,004576	3930	18
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,004576	1975	9
112.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,024128	29	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
112.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002184	6143	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002184	2273	5
		неучтенные ресурсы				
112.4	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,063138	40970	2 587
113	**6111-0403-0105** **Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**м2**	**12,38**	**2362**	**29 242**
		из них:				
113.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,25272	6346	1 604
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25272	3189	806
113.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00008	187771	15
113.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00125	88056	110
113.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
113.5	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,57	955	544
113.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	6143	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001872	2273	4
113.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,045448	1098	50
113.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026	8247	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026	2715	7
113.9	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0156	33	1
		неучтенные ресурсы				
113.10	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0217888	282724	6 160
114	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**12,38**	**1540**	**19 065**
		из них:				
114.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3930	1 455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1975	731
114.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
114.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	29	3
114.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
114.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,252552	38997	9 849
115	**6109-0306-0104** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м2**	**12,38**	**7261**	**89 891**
		из них:				
115.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,42376	4703	6 696
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,42376	2363	3 364
115.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0014	36	0
115.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
115.4	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	96	384
115.5	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,34	145	49
115.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	219	55
115.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,024232	44	1
115.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001664	12815	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001664	3879	6
115.9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002392	6143	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002392	2273	5
115.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	8247	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001664	2715	5
115.11	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	155	4
116	**233-202-0103** **Коб=1,02**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**12,6276**	**3368**	**42 530**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
117	**6109-0401-0401** **Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**19,79**	**1374**	**27 191**
		из них:				
117.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,24544	5324	1 307
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,24544	2675	657
117.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0016	38997	62
117.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	2715	2
118	**233-202-0103** **Коб=1,01**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**0,9999**	**3368**	**3 368**
		Подраздел 4.4. Тип Д, ИТОГО:	тенге			**1 012 135**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**356 723**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**179 213**
		машины и механизмы	Тенге			**15 886**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 501**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**639 526**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**81**
119	**6109-0201-0301** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20/50 мм**	**м2**	**39,15**	**1959**	**76 695**
		из них:				
119.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,468	4004	1 874
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,468	2012	942
119.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
119.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,098072	29	3
119.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
119.5	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	0,79866	39193	31 302
120	**6109-0201-0302** **Кклим = 1,04 : К1трр=6; К1трм=6; К1экс=6; К1мат=6;**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301**	**м2**	**39,15**	**1393**	**54 536**
		из них:				
120.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,027456	4004	110
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,027456	2012	55
120.2	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	0,0306	39193	1 199
120.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,144768	29	4
120.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013104	6143	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013104	2273	30
121	**6109-0307-0803** **Кклим = 1,04**	**Укладка лаг по плитам перекрытий**	**м2**	**39,15**	**2609**	**102 142**
		из них:				
121.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,33488	4524	1 515
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,33488	2273	761
121.2	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,0082	122710	1 006
121.3	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,21	264	55
121.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	6143	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001872	2273	4
121.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002704	8247	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002704	2715	7
121.6	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,003328	115	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
122	**6109-0307-0203** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из брусков**	**м2**	**39,15**	**15956**	**624 677**
		из них:				
122.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,64688	4524	2 926
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,64688	2273	1 470
122.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,235	861	202
122.3	233-203-0301	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,049	257898	12 637
122.4	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,02808	72	2
122.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0104	6143	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2273	24
122.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01508	8247	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01508	2715	41
122.7	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009776	115	1
123	**6112-0302-0320** **Кклим = 1,04**	**Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол**	**м2**	**39,15**	**2548**	**99 754**
		из них:				
123.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,48568	4968	2 413
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,48568	2496	1 212
123.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1103	3
123.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4057	34
123.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,116	757	88
123.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	8810	0
123.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000208	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2273	0
123.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	8247	9

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001144	2715	3
		неучтенные ресурсы				
123.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	9,7875	446	4 365
123.9	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	21,141	116	2 452
124	**6109-0401-0802** **Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**29,6**	**380**	**11 248**
		из них:				
124.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,069264	5231	362
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,069264	2629	182
124.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	1186	13
124.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000312	6143	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2273	1
124.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	2715	1
124.5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,013832	20	0
124.6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,020904	23	0
		неучтенные ресурсы				
124.7	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	29,896	166	4 963
		Раздел 5. Подиум (АР1 лист 16), ИТОГО:	тенге			**1 224 944**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**541 620**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**270 115**
		машины и механизмы	Тенге			**15 664**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 078**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**667 661**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**122**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 224 944**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**541 620**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**270 115**
		машины и механизмы	Тенге			**15 664**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 078**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**667 661**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**122**
125	**6107-0102-0207** **Кклим = 1,08**	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м3**	**3,683**	**127365**	**469 085**
		из них:				
125.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	24,3	4411	107 187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	24,3	2196	53 363
125.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	624830	1 937
125.3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	1092	8 190

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
125.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	861	2 583
125.5	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	264	383
125.6	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00301	1174643	3 536
125.7	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	106532	275
125.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3888	8247	3 206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3888	2715	1 056
125.9	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3564	178	63
125.10	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2484	20	5
126	**215-202-0601**	**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 1**	**м3**	**3,683**	**120707**	**444 564**
127	**6107-0115-0105** **Кклим = 1,08**	**Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады**	**м3**	**3,683**	**18825**	**69 332**
		из них:				
127.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,0304	4746	9 636
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0304	2363	4 798
127.2	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,00504	32789	165
127.3	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	9,8	908	8 898
127.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00432	12815	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00432	3879	17
127.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00864	8247	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00864	2715	23
128	**6107-0102-0211** **Кклим = 1,08**	**Обшивка досками**	**м2**	**4,08**	**2256**	**9 204**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
128.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,39204	4654	1 825
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,39204	2317	908
128.2	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	118448	166
128.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0725	861	62
128.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,022	484	11
128.5	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	1,05	135	142
128.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	8247	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2715	16
128.7	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,003888	115	0
		неучтенные ресурсы				
128.8	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	0,058344	166159	9 694
129	**6109-0307-0202** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм**	**м2**	**18,7**	**8835**	**165 215**
		из них:				
129.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,62504	4524	2 828
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,62504	2273	1 421
129.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,262	861	226
129.3	233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м3	0,0371	151875	5 635
129.4	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,02808	72	2
129.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007904	6143	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007904	2273	18
129.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01144	8247	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01144	2715	31
129.7	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,00936	115	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
130	**6112-0302-0312** **Кклим = 1,04**	**Покраска простая масляным составом по дереву, стена**	**м2**	**4,08**	**1559**	**6 361**
		из них:				
130.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,30784	4703	1 448
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,30784	2363	727
130.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0033	1103	4
130.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	4057	32
130.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,093	757	70
130.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	8810	0
130.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
130.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2715	1
		неучтенные ресурсы				
130.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,25256	446	559
130.9	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,2244	116	26
131	**6112-0302-0320** **Кклим = 1,04**	**Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол**	**м2**	**18,7**	**2548**	**47 648**
		из них:				
131.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,48568	4968	2 413
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,48568	2496	1 212
131.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1103	3
131.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4057	34
131.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,116	757	88
131.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	8810	0
131.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000208	6143	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2273	0
131.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001144	2715	3
		неучтенные ресурсы				
131.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,675	446	2 085
131.9	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	10,098	116	1 171
		Раздел 6. Решетки Р1-Р4 АР2-17, ИТОГО:	тенге			**911 761**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**141 743**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**70 590**
		машины и механизмы	Тенге			**16 491**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 590**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**753 527**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**31**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**911 761**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**141 743**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**70 590**
		машины и механизмы	Тенге			**16 491**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 590**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**753 527**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**31**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
132	**1109-0401-0601** **Кклим = 1,08**	**Установка металлической решетки приямка**	**т металлических изделий**	**0,6237**	**1450404**	**904 617**
		из них:				
132.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	45,684	4835	220 882
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	45,684	2407	109 961
132.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,6892	0	0
132.3	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,75	36799	27 599
132.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,06	624830	37 490
132.5	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	1131730	1 131 730
132.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	1293	6 465
132.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7452	13695	10 206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7452	2715	2 023
132.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,944	8247	16 032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,944	2715	5 278
133	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**18,0873**	**395**	**7 144**
		из них:				
133.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
133.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
133.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
133.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
133.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
133.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1

1	2	3	4	5	6	7
133.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
		Раздел 7. Проемы, ИТОГО:	тенге			**71 106 764**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 031 048**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 509 073**
		машины и механизмы	Тенге			**111 394**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**35 802**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**67 964 322**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**622**
		Подраздел 7.1. Окна АР2-20, ИТОГО:	тенге			**4 661 810**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**404 451**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**201 360**
		машины и механизмы	Тенге			**40 297**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**13 729**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 217 062**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**91**
134	**6108-0102-0101** **Кклим = 1,08**	**(ОК-1,ОК-5,ОК-7)Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, глухой**	**м2**	**8,7611**	**10132**	**88 767**
		из них:				
134.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,492776	4746	7 085

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,492776	2363	3 527
134.2	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	121	86
134.3	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0214	259	6
134.4	223-503-0504	Лента бутиловая	м	3,47	89	309
134.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,92	2307	2 122
134.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,032616	6143	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,032616	2273	74
134.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	8247	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,038556	2715	105
134.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,163296	22	4
134.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,105948	23	2
135	**223-102-0104**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**м2**	**8,7611**	**44861**	**393 032**
136	**6108-0102-0107** **Кклим = 1,08**	**(ОК-2,ОК-3,ОК-4)Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м2**	**55,9196**	**6599**	**369 013**
		из них:				
136.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,88182	4746	4 185
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,88182	2363	2 084
136.2	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	121	68
136.3	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0156	259	4
136.4	223-503-0504	Лента бутиловая	м	2,44	89	217
136.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,69	2307	1 592
136.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,033696	6143	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033696	2273	77
136.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	8247	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,038556	2715	105

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
136.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,207576	22	5
136.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,134676	23	3
137	**223-102-0207**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м2**	**55,9196**	**52396**	**2 929 963**
138	**6108-0102-0102** **Кклим = 1,08**	**(ОК-6,ОК-8)Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м2**	**9,838**	**10316**	**101 489**
		из них:				
138.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,40724	4746	6 679
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,40724	2363	3 325
138.2	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	121	86
138.3	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0271	259	7
138.4	223-503-0504	Лента бутиловая	м	4,29	89	382
138.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,14	2307	2 630
138.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,032616	6143	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,032616	2273	74
138.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	8247	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,038556	2715	105
138.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,380916	22	8
138.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,247212	23	6
139	**223-102-0105**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**м2**	**9,838**	**58879**	**579 252**
140	**6108-0105-0204** **Кклим = 1,08**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**44,47**	**3272**	**145 506**
		из них:				
140.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,209952	4566	959
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,209952	2273	477

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
140.2	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	4	248	992
140.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,566	2307	1 306
140.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000432	6143	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	2273	1
140.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001512	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001512	2715	4
141	**223-501-0103**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**44,47**	**1232**	**54 787**
		Подраздел 7.2. Двери АР2-20, ИТОГО:	тенге			**5 341 589**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**388 773**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**193 583**
		машины и механизмы	Тенге			**48 552**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**16 422**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 904 264**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**87**
142	**6108-0202-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**89,25**	**5987**	**534 340**
		из них:				
142.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,900936	4835	4 356
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,900936	2407	2 169
142.2	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	121	52
142.3	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0293	259	8
142.4	223-503-0504	Лента бутиловая	м	4,02	89	358

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
142.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,29	2307	669
142.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,034668	6143	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034668	2273	79
142.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	8247	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,038556	2715	105
142.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,347868	22	8
142.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,225828	23	5
143	**223-203-0203**	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный**	**м2**	**54,81**	**55294**	**3 030 664**
144	**223-203-0202**	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный**	**м2**	**11,76**	**58302**	**685 632**
145	**223-203-0105**	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-12, однопольный**	**м2**	**22,68**	**48102**	**1 090 953**
		Подраздел 7.3. Понорамные ворота АР2-20, ИТОГО:	тенге			**4 042 768**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**617 049**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**307 109**
		машины и механизмы	Тенге			**809**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 424 911**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**105**
146	**6108-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Монтаж ворот секционных, площадь 18 м2**	**м2**	**134,75625**	**4585**	**617 857**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
146.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,779004	5878	4 579
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,779004	2926	2 279
146.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,038016	22	1
146.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,22302	23	5
147	**223-401-0208**	**Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 металлические утепленные с калиткой 3750 мм х 4585 мм**	**шт.**	**3**	**483852**	**1 451 556**
148	**223-401-0203**	**Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 складчатые РСВ 3750х4585 мм без калитки**	**шт.**	**4**	**394671**	**1 578 684**
149	**223-401-0203**	**Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 складчатые РСВ 3,6х3,6**	**шт.**	**1**	**394671**	**394 671**
		Подраздел 7.4. Витражи АР2-21, ИТОГО:	тенге			**57 060 597**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 620 776**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**807 019**
		машины и механизмы	Тенге			**21 736**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 651**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**55 418 085**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**339**
150	**6107-0302-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**423,0589**	**3661**	**1 548 819**
		из них:				
150.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,747684	4835	3 615
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,747684	2407	1 800

1	2	3	4	5	6	7
150.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,001296	13787	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	2715	4
150.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001188	12815	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001188	3879	5
150.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	8247	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001188	2715	3
150.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,040284	22	1
150.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,040284	20	1
150.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,059724	23	1
151	**6107-0302-0102** **Кклим = 1,08**	**Устройство дверных блоков внутренних однопольных из алюминиевых профилей в перегородки, площадь до 2 м2**	**м2**	**2,97**	**3583**	**10 642**
		из них:				
151.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,784188	4481	3 514
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,784188	2231	1 750
151.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,001944	13787	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001944	2715	5
151.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001836	12815	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001836	3879	7
151.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001836	8247	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001836	2715	5
151.5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,062532	20	1
151.6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,067392	23	2
152	**6107-0302-0103** **Кклим = 1,08**	**Устройство дверных блоков внутренних однопольных из алюминиевых профилей в перегородки, площадь более 2 м2**	**м2**	**24,948**	**3329**	**83 052**
		из них:				
152.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,735804	4411	3 246

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,735804	2196	1 616
152.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,002376	13787	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002376	2715	6
152.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002268	12815	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3879	9
152.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002268	8247	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	2715	6
152.5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,042228	20	1
152.6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06372	23	1
153	**223-301-0201**	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом (Витраж 5,10,11,13,16,19)**	**м2**	**14,364**	**117057**	**1 681 407**
154	**223-301-0102**	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла (Витраж 5,10,11,13,16,17,19,23)**	**м2**	**27,6644**	**109295**	**3 023 581**
155	**223-301-0206**	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла (Витраж 1,3,9,12,13,22)**	**м2**	**13,554**	**138519**	**1 877 487**
156	**223-103-0102**	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный (Витраж 14,20,21,24,25)**	**м2**	**15,2484**	**88711**	**1 352 701**
157	**223-301-0106**	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла (В-1,2,3,4,6,7,8,9,12,14,15,18,20,21,22,24,25,26,27,28,29)**	**м2**	**380,1461**	**124907**	**47 482 909**
		Раздел 8. Отделка помещений на отм.0,000,+3,300 (АР2-1.3) гипсокартонная перегородка(АР 2- лист 5), ИТОГО:	тенге			**31 085 027**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**23 688 072**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**11 895 085**
		машины и механизмы	Тенге			**743 416**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**300 552**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 653 540**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4 803**
		Подраздел 8.1. Потолок,ригели, ИТОГО:	тенге			**4 196 677**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 666 937**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 842 765**
		машины и механизмы	Тенге			**22 725**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 198**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**507 015**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**737**
158	**6112-0301-0301** **Кклим = 1,04**	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**м2**	**1032,94**	**2278**	**2 353 037**
		из них:				
158.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,441064	5056	2 230
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,441064	2541	1 121
158.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	361	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
158.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	219	26
158.4	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	398	10
158.5	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,009568	191	2
158.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	12815	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	3879	1
158.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00052	6143	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2273	1
158.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
		неучтенные ресурсы				
158.9	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2839,55206	84	238 522
159	**6112-0302-0106** **Кклим = 1,04 :**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м2**	**1032,94**	**1373**	**1 418 227**
		из них:				
159.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,2704	4880	1 320
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2704	2452	663
159.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1103	3
159.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4057	34
159.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	116	6
159.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
159.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00104	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	2715	3
		неучтенные ресурсы				
159.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,7127286	262219	186 891

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 8.2. Стены, ИТОГО:	тенге			**21 116 011**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**16 810 357**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**8 448 305**
		машины и механизмы	Тенге			**670 239**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**278 786**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 635 414**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3 419**
160	**6112-0202-0103** **Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м2**	**1985,09**	**4335**	**8 605 365**
		из них:				
160.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,7696	5231	4 026
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7696	2629	2 023
160.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	36948	2
160.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	861	1
160.4	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	0,04888	5163	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04888	2273	111
160.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008736	6143	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008736	2273	20
		неучтенные ресурсы				
160.6	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	37,121183	36476	1 354 032
160.7	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	109,973986	1071	117 782

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
161	**6112-0301-0203** **Кклим = 1,04**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**м2**	**1838,63**	**1468**	**2 699 109**
		из них:				
161.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,285896	4968	1 420
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,285896	2496	714
161.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	361	0
161.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	219	26
161.4	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	398	10
161.5	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,009568	191	2
161.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	12815	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	3879	1
161.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00052	6143	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2273	1
161.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
		неучтенные ресурсы				
161.9	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5054,39387	84	424 569
162	**6112-0302-0105** **Кклим = 1,04**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**1838,63**	**1225**	**2 252 322**
		из них:				
162.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,24024	4880	1 172
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,24024	2452	589
162.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1103	3
162.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4057	34
162.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	116	6

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
162.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
162.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00104	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	2715	3
		неучтенные ресурсы				
162.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,1583369	262219	303 738
163	**6112-0102-0201** **Кклим = 1,04**	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**м2**	**385,38**	**11153**	**4 298 143**
		из них:				
163.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,08	5056	10 516
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,08	2541	5 285
163.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,015	36799	552
163.3	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,001	6786	7
163.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0004	34839	14
163.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00465	36	0
163.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
163.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00052	11516	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2715	1
163.8	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008424	6143	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008424	2273	19
		неучтенные ресурсы				
163.9	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	385,38	2753	1 060 951
		Подраздел 8.3. Колонны, ИТОГО:	тенге			**1 056 792**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**835 226**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**419 806**
		машины и механизмы	Тенге			**5 692**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 739**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**215 874**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**168**
164	**6112-0301-0203** **Кклим = 1,04**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**м2**	**140,88**	**1468**	**206 812**
		из них:				
164.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,285896	4968	1 420
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,285896	2496	714
164.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	361	0
164.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	219	26
164.4	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	398	10
164.5	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,009568	191	2
164.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	12815	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	3879	1
164.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00052	6143	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2273	1
164.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
164.9	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	387,27912	84	32 531
165	**6112-0302-0105** **Кклим = 1,04**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**140,88**	**1225**	**172 578**
		из них:				
165.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,24024	4880	1 172
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,24024	2452	589
165.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1103	3
165.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4057	34
165.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	116	6
165.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
165.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00104	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	2715	3
		неучтенные ресурсы				
165.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0887544	262219	23 273
166	**6112-0102-0201** **Кклим = 1,04**	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**м2**	**44,7**	**11153**	**498 539**
		из них:				
166.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,08	5056	10 516
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,08	2541	5 285
166.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,015	36799	552
166.3	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,001	6786	7
166.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0004	34839	14
166.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00465	36	0
166.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6

1	2	3	4	5	6	7
166.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00052	11516	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2715	1
166.8	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008424	6143	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008424	2273	19
		неучтенные ресурсы				
166.9	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	44,7	2753	123 059
		Подраздел 8.4. Откосы, ИТОГО:	тенге			**408 283**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**349 270**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**175 590**
		машины и механизмы	Тенге			**2 751**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**764**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**56 262**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**72**
167	**6112-0301-0203** **Кклим = 1,04**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**м2**	**76,41**	**1468**	**112 170**
		из них:				
167.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,285896	4968	1 420
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,285896	2496	714
167.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	361	0
167.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	219	26
167.4	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	398	10
167.5	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,009568	191	2

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
167.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	12815	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	3879	1
167.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00052	6143	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2273	1
167.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
		неучтенные ресурсы				
167.9	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	210,05109	84	17 644
168	**6112-0302-0105** **Кклим = 1,04**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**76,41**	**1225**	**93 602**
		из них:				
168.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,24024	4880	1 172
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,24024	2452	589
168.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1103	3
168.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4057	34
168.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	116	6
168.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
168.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00104	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	2715	3
		неучтенные ресурсы				
168.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0481383	262219	12 623
169	**6112-0302-0103** **Кклим = 1,04**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**м2**	**76,41**	**2089**	**159 620**
		из них:				
169.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,4056	4880	1 979

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4056	2452	995
169.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1103	3
169.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4057	34
169.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	116	59
169.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000208	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2273	0
169.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	8247	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00156	2715	4
		неучтенные ресурсы				
169.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0481383	262219	12 623
		Подраздел 8.5. Перегородка С113 (АР2- лист 5), ИТОГО:	тенге			**4 307 265**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 026 281**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 008 618**
		машины и механизмы	Тенге			**42 009**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**13 065**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 238 975**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**408**
170	**6107-0201-0407** **Кклим = 1,08**	**Устройство гипсокартонной перегородки на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с обшивкой гипсокартонными листами в 3 слоя с двух сторон толщина 125-175 мм, глухой**	**м2**	**201**	**10996**	**2 210 196**
		из них:				
170.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,010528	5014	10 081
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,010528	2496	5 018
170.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,007	1186	8

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
170.3	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,13101	1855	243
170.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	361	0
170.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,005	4057	20
170.6	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,4045	67	94
170.7	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,1344	63	71
170.8	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	2,0107	17	34
170.9	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	2,0951	109	228
170.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,035	219	8
170.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009828	12815	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009828	3879	38
170.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009828	8247	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009828	2715	27
170.13	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,001188	98	0
170.14	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,005724	22	0
170.15	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,089748	23	2
		неучтенные ресурсы				
170.16	232-101-0402	Лист гипсокартонный влагостойкий с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	1270,32	1114	1 415 136
171	**222-529-0103 Коб=201**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**140,7**	**296**	**41 647**
172	**222-529-0302 Коб=201**	**Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**402**	**341**	**137 082**
173	**234-101-0108 Коб=0,075**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75**	**м3**	**15,075**	**33380**	**503 204**

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 9. Решетки РШ1-РШ-9 АР2-24, ИТОГО:	тенге			**198 034**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**76 650**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**38 156**
		машины и механизмы	Тенге			**4 580**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**854**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**116 804**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**198 034**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**76 650**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**38 156**
		машины и механизмы	Тенге			**4 580**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**854**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**116 804**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
174	**6104-0802-0403** **Кклим = 1,08**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,28277**	**298257**	**84 338**
		из них:				
174.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	46,116	5878	271 070
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	46,116	2926	134 935
174.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	274757	10 990

1	2	3	4	5	6	7
174.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	306	7 023
174.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	8247	9 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1124	2715	3 020
175	**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**	**0,08551**	**377036**	**32 240**
176	**214-104-0101**	**Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 19904-90 толщиной до 3,9 мм**	**т**	**0,19726**	**412937**	**81 456**
		Раздел 10. Ограждение лестниц АР2-27, ИТОГО:	тенге			**360 473**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**76 251**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**38 151**
		машины и механизмы	Тенге			**16 154**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 509**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**268 067**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
		Подраздел 10.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**360 473**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**76 251**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**38 151**
		машины и механизмы	Тенге			**16 154**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 509**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**268 067**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
177	**6106-0304-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,21369**	**258889**	**55 322**
		из них:				
177.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	31,212	5281	164 831
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	31,212	2629	82 056
177.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
177.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
177.4	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 10 м	0,0187	10602	198
177.5	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	120707	124
177.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	954056	12 784
177.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
177.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2280	9 120
177.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	555	760
177.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	251	103

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
177.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
177.12	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	1121754	1 122
177.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
177.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
177.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
177.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	22730	1 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07128	4636	330
177.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	10904	57 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,2596	3246	17 073
177.18	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	33	31
177.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	545	5 056
177.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	311	131
177.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	96	174
177.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
177.23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	55	17
178	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,21369**	**1145933**	**244 874**
179	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**6,19701**	**395**	**2 448**
		из них:				
179.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
179.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
179.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
179.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
179.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
179.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
179.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
180	**6109-0306-0102** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе (п.9)**	**м2**	**7,65**	**6115**	**46 780**
		из них:				
180.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,1024	4703	5 185
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1024	2363	2 605
180.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,013	38997	507
180.3	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	6786	208
180.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	36	1
180.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	11516	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003744	2715	10
180.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	6143	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02392	2273	54
180.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	8247	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002912	2715	8
181	**233-202-0101** **Коб=1,02**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**7,803**	**1416**	**11 049**
		Раздел 11. Люк ЛК-1 и стремянка СТ-1 АР2-28, ИТОГО:	тенге			**100 393**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**18 592**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 279**
		машины и механизмы	Тенге			**4 705**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 239**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**77 096**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
		Подраздел 11.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**100 393**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**18 592**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 279**
		машины и механизмы	Тенге			**4 705**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 239**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**77 096**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
182	**6108-0201-0107** **Кклим = 1,08**	**Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м2**	**м2**	**0,64**	**9229**	**5 907**
		из них:				
182.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,314036	4481	5 888
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,314036	2231	2 932
182.2	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,00167	39635	66
182.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,016	1251	20

1	2	3	4	5	6	7
182.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,73	854	1 477
182.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,104652	13695	1 433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,104652	2715	284
182.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01404	12815	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01404	3879	54
182.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019872	8247	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019872	2715	54
182.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,027324	23	1
183	**223-201-0109**	**Люк утепленный однопольный**	**м2**	**0,64**	**12105**	**7 747**
184	**6107-0104-0213** **Кклим = 1,08**	**Подшивка крышки люка сталью кровельной оцинкованной по дереву**	**м2**	**1,7**	**1165**	**1 981**
		из них:				
184.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,26892	4190	1 127
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,26892	2086	561
184.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,033	861	28
184.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	8247	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001188	2715	3
		неучтенные ресурсы				
184.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00714	566851	4 047
185	**6111-0101-1101** **Кклим = 1,08**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**0,06**	**94492**	**5 670**
		из них:				
185.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	15,984	5144	82 222
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,984	2585	41 319

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
185.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	566851	34
185.3	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	692	346
185.4	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	584	818
185.5	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2	943	1 886
185.6	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	3	853	2 559
185.7	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	7,26	286	2 076
185.8	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216	43	9
185.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5508	8247	4 542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5508	2715	1 495
186	**234-101-0201**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**м3**	**0,06**	**14495**	**870**
187	**223-502-0201**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**2**	**558**	**1 116**
188	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00014**	**301009**	**42**
189	**251-305-0110**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**3,44**	**951**	**3 271**
190	**223-504-0302**	**Петли для замка**	**шт.**	**2**	**531**	**1 062**
191	**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**	**0,00236**	**378059**	**892**
192	**6106-0304-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,04838**	**258889**	**12 525**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
192.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	31,212	5281	164 831
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	31,212	2629	82 056
192.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
192.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
192.4	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 10 м	0,0187	10602	198
192.5	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	120707	124
192.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	954056	12 784
192.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
192.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2280	9 120
192.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	555	760
192.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	251	103
192.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
192.12	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	1121754	1 122
192.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
192.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
192.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
192.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	22730	1 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07128	4636	330
192.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	10904	57 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,2596	3246	17 073

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
192.18	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	33	31
192.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	545	5 056
192.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	311	131
192.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	96	174
192.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
192.23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	55	17
193	**222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,04838**	**1142290**	**55 264**
		Раздел 12. Крыльцо К1-К4,пандус П1 АР2-29, ИТОГО:	тенге			**4 234 211**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 291 804**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**645 790**
		машины и механизмы	Тенге			**88 912**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**27 005**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 853 495**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**284**
		Подраздел 12.1. Крыльцо К1,2,3,4, ИТОГО:	тенге			**2 002 626**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**687 059**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**343 360**
		машины и механизмы	Тенге			**31 173**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**10 069**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 284 393**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**152**
194	**1106-0107-0304** **Кклим = 1,08**	**Устройство крыльца железобетонного**	**м3**	**16,58**	**86517**	**1 434 452**
		из них:				
194.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,238	4566	23 917
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,238	2273	11 906
194.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1296	0	0
194.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	41381	42 002
194.4	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,3	517	155
194.5	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	0,018	127483	2 295
194.6	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	0,138	122966	16 969
194.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0084	36	0
194.8	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 1000 м2	0,00023	95688	22
194.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1836	64	12
194.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,108	29	3
194.11	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0108	14994	162

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	3879	42
194.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1188	8247	980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1188	2715	323
195	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00535**	**412387**	**2 206**
196	**6109-0306-0102** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**56,03**	**6115**	**342 623**
		из них:				
196.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,1024	4703	5 185
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1024	2363	2 605
196.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,013	38997	507
196.3	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	6786	208
196.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	36	1
196.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	11516	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003744	2715	10
196.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	6143	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02392	2273	54
196.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	8247	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002912	2715	8
		неучтенные ресурсы				
196.8	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	57,1506	3908	223 345
		Подраздел 12.2. Пандус П-1 (8 шт), ИТОГО:	тенге			**2 231 585**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**604 745**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**302 430**
		машины и механизмы	Тенге			**57 738**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**16 936**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 569 102**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**132**
197	**1106-0107-0302** **Кклим = 1,08 Коб =8**	**Устройство пандуса железобетонного**	**м3**	**9,68**	**57964**	**561 092**
		из них:				
197.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,2832	4566	14 991
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,2832	2273	7 463
197.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0864	0	0
197.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	41381	42 002
197.4	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,3	517	155
197.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,008	36	0
197.6	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 1000 м2	0,000218	95688	21
197.7	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1404	64	9
197.8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0216	29	1
197.9	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0108	14994	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	3879	42
197.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	8247	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0756	2715	205

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
198	**214-403-0101 Коб=8**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,06488**	**412387**	**26 758**
199	**6111-0401-0107 Кклим = 1,04 Коб =8**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**80,8**	**1164**	**94 051**
		из них:				
199.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5193	870
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2585	433
199.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
199.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8247	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2715	6
		неучтенные ресурсы				
199.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	193,92	1090	211 373
200	**6106-0304-0101 Кклим = 1,08 Коб =8**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,53504**	**258889**	**138 516**
		из них:				
200.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	31,212	5281	164 831
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	31,212	2629	82 056
200.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
200.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
200.4	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 10 м	0,0187	10602	198
200.5	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	120707	124
200.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	954056	12 784
200.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
200.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2280	9 120
200.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	555	760
200.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	251	103
200.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
200.12	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	1121754	1 122
200.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
200.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
200.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
200.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	22730	1 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07128	4636	330
200.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	10904	57 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,2596	3246	17 073
200.18	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	33	31
200.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	545	5 056
200.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	311	131
200.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	96	174
200.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
200.23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	55	17
201	**222-503-0201 Коб=8**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,53504**	**1145933**	**613 120**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
202	**6109-0306-0102** **Кклим = 1,04 Коб =8**	**Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**58,08**	**6115**	**355 159**
		из них:				
202.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,1024	4703	5 185
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1024	2363	2 605
202.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,013	38997	507
202.3	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	6786	208
202.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	36	1
202.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	11516	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003744	2715	10
202.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	6143	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02392	2273	54
202.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	8247	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002912	2715	8
		неучтенные ресурсы				
202.8	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	59,2416	3908	231 516
		Раздел 13. Крыльца К-5,К-6 и козырек входа АР2-32, ИТОГО:	тенге			**1 408 840**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**183 225**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**91 601**
		машины и механизмы	Тенге			**29 809**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 068**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 195 806**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**42**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 13.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 408 840**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**183 225**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**91 601**
		машины и механизмы	Тенге			**29 809**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 068**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 195 806**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**42**
203	**1106-0107-0304** **Кклим = 1,08**	**Устройство крыльца железобетонного**	**м3**	**2,8**	**86517**	**242 248**
		из них:				
203.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,238	4566	23 917
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,238	2273	11 906
203.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1296	0	0
203.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	41381	42 002
203.4	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,3	517	155
203.5	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	0,018	127483	2 295
203.6	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	0,138	122966	16 969
203.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0084	36	0
203.8	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 1000 м2	0,00023	95688	22
203.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1836	64	12
203.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,108	29	3

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
203.11	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0108	14994	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	3879	42
203.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1188	8247	980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1188	2715	323
204	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,01798**	**412387**	**7 415**
205	**214-210-0102**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,04352**	**320500**	**13 948**
206	**6106-0302-0112** **Кклим = 1,08**	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,7467**	**75273**	**56 207**
		из них:				
206.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	6,3504	4925	31 276
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,3504	2452	15 571
206.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
206.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
206.4	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
206.5	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	120707	124
206.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	954056	3 816
206.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
206.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2280	912
206.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	555	1 082
206.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	251	148
206.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
206.12	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	1121754	5 609
206.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
206.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
206.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
206.16	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,026	12937	13 273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,026	3246	3 330
206.17	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,9504	12953	12 311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3246	3 085
206.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0972	545	53
206.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4192	96	232
206.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2484	8247	2 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	2715	674
207	**222-525-0201**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,7467**	**1125884**	**840 702**
208	**217-101-0101**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,496**	**1092**	**542**
209	**6110-0101-0512** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м2**	**8**	**4191**	**33 528**
		из них:				
209.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,817992	4880	3 992
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,817992	2452	2 006
209.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	1372	58
209.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,044	861	38

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
209.4	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	932	19
209.5	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,00758	1993	15
209.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	12815	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003672	3879	14
209.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	8247	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001188	2715	3
209.8	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,084456	115	10
209.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	23	2
210	**224-102-1105**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м2**	**8**	**4205**	**33 640**
211	**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**	**0,06**	**120707**	**7 242**
212	**6107-0104-0213** **Кклим = 1,08**	**Подшивка деревянного потолка сталью кровельной оцинкованной по дереву**	**м2**	**9,2**	**1165**	**10 718**
		из них:				
212.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,26892	4190	1 127
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,26892	2086	561
212.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,033	861	28
212.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	8247	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001188	2715	3
213	**231-303-0101**	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**м2**	**9,2**	**2680**	**24 656**
214	**6110-0203-0201** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**2,4**	**8370**	**20 088**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
214.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,04976	4524	4 749
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,04976	2273	2 386
214.2	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	607659	3 464
214.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	853	102
214.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	484	19
214.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	13695	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2715	6
214.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	8247	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000756	2715	2
215	**6109-0306-0105** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м2**	**8,76**	**6543**	**57 317**
		из них:				
215.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,934336	4790	4 475
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,934336	2407	2 249
215.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00192	36	0
215.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
215.4	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	199	1 522
215.5	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	145	109
215.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	219	22
215.7	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,025792	191	5
215.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002704	12815	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002704	3879	10
215.9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0052	6143	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0052	2273	12

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
215.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03848	8247	317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03848	2715	104
215.11	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,029744	95	3
215.12	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,009152	155	1
		неучтенные ресурсы				
215.13	231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 600x600x10мм	м2	8,9352	6781	60 590
		Раздел 14. Перекрытиеи козырек приямка П1 АР2-33, ИТОГО:	тенге			**375 757**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**86 804**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**43 299**
		машины и механизмы	Тенге			**13 386**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 358**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**275 567**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**19**
		Подраздел 14.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**375 757**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**86 804**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**43 299**
		машины и механизмы	Тенге			**13 386**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 358**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**275 567**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**19**
216	**6106-0302-0301** **Кклим = 1,08**	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,22722**	**345013**	**78 394**
		из них:				
216.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	61,02	4746	289 601
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	61,02	2363	144 190
216.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
216.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
216.4	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 10 м	0,0187	10602	198
216.5	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	120707	124
216.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	954056	420
216.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
216.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,44	2280	1 003
216.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	555	666
216.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	251	90

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
216.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
216.12	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	1121754	224
216.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
216.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
216.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
216.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	22730	2 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09504	4636	441
216.17	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,4668	12937	44 850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,4668	3246	11 253
216.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,108	545	59
216.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5768	96	151
216.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
217	**222-525-0201**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,22722**	**1125884**	**255 823**
218	**6106-0401-0201** **Кклим = 1,08**	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**м2**	**1,9**	**2233**	**4 243**
		из них:				
218.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,34236	4746	1 625
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,34236	2363	809
218.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000297	567200	17
218.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0004	2146	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
218.4	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 10 м	0,00016	10602	2
218.5	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	0,000013	120707	2
218.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000022	954056	21
218.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0061	2280	14
218.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	555	8
218.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	251	1
218.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000015	1352536	2
218.11	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	0,00011	1121754	123
218.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000047	736075	3
218.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000009	963660	1
218.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002268	12815	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3879	9
218.15	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0003564	22730	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003564	4636	2
218.16	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,022788	15031	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022788	3879	88
218.17	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,009504	33	0
218.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,001728	545	1
218.19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,000216	311	0
218.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,018144	96	2
218.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003456	8247	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003456	2715	9

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
218.22	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,026028	20	1
219	**224-102-0508**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м2**	**1,9**	**3387**	**6 435**
220	**6110-0101-0507** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий кровель из черепицы полимернаполненной (полимерпесчаной)**	**м2**	**4,05**	**4726**	**19 140**
		из них:				
220.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,890244	4968	4 423
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,890244	2496	2 222
220.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,003	1372	4
220.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,02	1251	25
220.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,014148	13695	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014148	2715	38
220.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003132	12815	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003132	3879	12
220.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00486	8247	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00486	2715	13
221	**217-206-0103**	**Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 8 мм**	**м2**	**4,05**	**2689**	**10 890**
222	**217-101-0303**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150**	**шт.**	**8**	**104**	**832**
		Раздел 15. Устройство парапетов АР2-36, ИТОГО:	тенге			**5 384 306**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 709 157**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 361 205**
		машины и механизмы	Тенге			**21 370**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 898**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 653 780**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**577**
		Подраздел 15.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**5 384 306**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 709 157**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 361 205**
		машины и механизмы	Тенге			**21 370**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 898**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 653 780**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**577**
223	**6110-0203-0201** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**180,6**	**4906**	**886 024**
		из них:				
223.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,04976	4524	4 749
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,04976	2273	2 386
223.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	853	102

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
223.3	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	484	19
223.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	13695	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2715	6
223.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	8247	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000756	2715	2
224	**214-105-0103 Коб=2**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**1,4178**	**566851**	**803 681**
225	**6110-0203-0201 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**65,34**	**8370**	**546 896**
		из них:				
225.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,04976	4524	4 749
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,04976	2273	2 386
225.2	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	607659	3 464
225.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	853	102
225.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	484	19
225.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	13695	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2715	6
225.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	8247	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000756	2715	2
226	**6112-0401-0104 Кклим = 1,04**	**Устройство несущего каркаса при облицовке фасада алюминиевыми панелями, с шагом 600 мм из Г-образного профиля**	**м2**	**230**	**6670**	**1 534 100**
		из них:				
226.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,249664	4880	6 098
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,249664	2452	3 064
226.2	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,264	1092	288

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
226.3	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	2,54	100	254
226.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0016848	12815	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0016848	3879	7
226.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,031512	98	3
226.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0676	22	1
226.7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,06292	20	1
226.8	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,030472	93	3
		неучтенные ресурсы				
226.9	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	575	384	220 800
226.10	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	575	96	55 200
227	**231-306-0206**	**Кассета фасадная плоская из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 620х330х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**м2**	**230**	**4897**	**1 126 310**
228	**6110-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного**	**м**	**24**	**6114**	**146 736**
		из них:				
228.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,2528	4611	5 777
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,2528	2317	2 903
228.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,039	853	33
228.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000112	624830	70
228.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,011772	13695	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011772	2715	32
228.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002808	12815	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	3879	11
228.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004428	8247	37

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004428	2715	12
229	**224-106-0102**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**24**	**2690**	**64 560**
		Раздел 16. Учебная башня (АР2- лист 37-44), ИТОГО:	тенге			**16 130 193**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 452 649**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 226 760**
		машины и механизмы	Тенге			**460 954**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**121 474**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**13 216 590**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**525**
		Подраздел 16.1. Экспликация полов,заполнение проемов АР2-37, ИТОГО:	тенге			**1 318 454**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**463 585**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**232 777**
		машины и механизмы	Тенге			**80 071**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**34 834**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**774 798**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**114**
230	**6108-0202-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**5,8377**	**5987**	**34 950**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
230.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,900936	4835	4 356
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,900936	2407	2 169
230.2	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	121	52
230.3	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0293	259	8
230.4	223-503-0504	Лента бутиловая	м	4,02	89	358
230.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,29	2307	669
230.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,034668	6143	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034668	2273	79
230.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	8247	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,038556	2715	105
230.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,347868	22	8
230.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,225828	23	5
231	**223-203-0602**	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-10, однопольный**	**м2**	**4,242**	**64890**	**275 263**
232	**223-203-0601**	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный**	**м2**	**1,5957**	**68037**	**108 567**
233	**6108-0102-0102** **Кклим = 1,08**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м2**	**2,0532**	**10316**	**21 181**
		из них:				
233.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,40724	4746	6 679
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,40724	2363	3 325
233.2	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	121	86
233.3	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0271	259	7
233.4	223-503-0504	Лента бутиловая	м	4,29	89	382
233.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,14	2307	2 630

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
233.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,032616	6143	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,032616	2273	74
233.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	8247	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,038556	2715	105
233.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,380916	22	8
233.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,247212	23	6
234	**223-102-0102**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**м2**	**2,0532**	**57634**	**118 334**
235	**6109-0309-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий полимерцементных однослойных наливных, толщина 4 мм**	**м2**	**91,68**	**4352**	**398 991**
		из них:				
235.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,624	4790	2 989
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,624	2407	1 502
235.2	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,00591	8831	52
235.3	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00149	34839	52
235.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00435	36	0
235.5	217-701-0107	Карборунд	кг	0,007	559	4
235.6	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0,00002	208692	4
235.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
235.8	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,77	573	441
235.9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,44	446	196
235.10	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,107328	5002	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,107328	2273	244
235.11	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,0416	66	3
235.12	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003744	6143	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003744	2273	9
235.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005408	8247	45

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005408	2715	15
236	**6109-0102-0110** **Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**3,292**	**25311**	**83 324**
		из них:				
236.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8064	4151	15 800
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8064	2086	7 940
236.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	12092	3 749
236.3	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	82757	83
236.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	36	13
236.5	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
236.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	29	14
		неучтенные ресурсы				
236.7	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,35784	40078	134 576
237	**6109-0309-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий полимерцементных однослойных наливных, толщина 4 мм**	**м2**	**32,92**	**4352**	**143 268**
		из них:				
237.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,624	4790	2 989
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,624	2407	1 502
237.2	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,00591	8831	52
237.3	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00149	34839	52
237.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00435	36	0
237.5	217-701-0107	Карборунд	кг	0,007	559	4
237.6	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0,00002	208692	4
237.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
237.8	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,77	573	441
237.9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,44	446	196

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
237.10	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,107328	5002	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,107328	2273	244
237.11	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,0416	66	3
237.12	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003744	6143	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003744	2273	9
237.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005408	8247	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005408	2715	15
		Подраздел 16.2. Стеновые панели АР2-39, ИТОГО:	тенге			**10 927 956**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 389 963**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**694 918**
		машины и механизмы	Тенге			**236 674**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**48 853**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**9 301 319**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**283**
238	**1109-0101-0401** **Кклим = 1,08**	**Монтаж фахверка**	**т конструкций**	**4,84789**	**215389**	**1 044 183**
		из них:				
238.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	27,324	5774	157 769
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	27,324	2874	78 529
238.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,00024	0	0
238.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
238.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
238.5	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 10 м	0,0187	10602	198
238.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
238.7	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	555	1 443
238.8	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,78	251	196
238.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
238.10	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	1121754	1 122
238.11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
238.12	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
238.13	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	289955	4 639
238.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	12815	1 522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1188	3879	461
238.15	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	22730	2 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09504	4636	441
238.16	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,6028	12937	33 672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,6028	3246	8 449
238.17	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0864	33	3
238.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	15,12	545	8 240
238.19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,5012	311	467
238.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,2616	96	313
238.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1836	8247	1 514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	2715	498
238.22	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,27	55	15

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
239	**222-504-0101**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**4,84789**	**1159673**	**5 621 969**
240	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0054**	**954056**	**5 152**
241	**234-101-0114**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-150**	**м3**	**0,8**	**66872**	**53 498**
242	**1115-0401-0110** **Кклим = 1,04**	**Облицовка фасада алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса Устройство теплоизоляционного слоя фасада здания из алюминиевых панелей толщ 100 мм**	**м2**	**553,2**	**1852**	**1 024 526**
		из них:				
242.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,245128	4611	1 130
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,245128	2317	568
242.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005616	0	0
242.3	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	8,4	67	563
242.4	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	1,1	137	151
242.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005616	12815	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0005616	3879	2
242.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,036504	22	1
243	**234-102-0303**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 (Ф10'Стеновая панель UTC - легкая стена 240мм)**	**м3**	**62,088**	**35879**	**2 227 655**
244	**234-102-0303**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 (Ф10'Стеновая панель UTC - легкая стена 90мм)**	**м3**	**26,505**	**35879**	**950 973**
		Подраздел 16.3. Кровля и парапет АР2-42, ИТОГО:	тенге			**1 431 332**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**260 326**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**130 304**
		машины и механизмы	Тенге			**35 728**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 181**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 135 278**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**54**
245	**6104-0802-0403** **Кклим = 1,08**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,2356**	**1492847**	**351 715**
		из них:				
245.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	46,116	5878	271 070
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	46,116	2926	134 935
245.2	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	1194590	1 194 590
245.3	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	274757	10 990
245.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	306	7 023
245.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	8247	9 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1124	2715	3 020
246	**222-504-0101**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,2344**	**1159673**	**271 827**
247	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0012**	**954056**	**1 145**
248	**6111-0402-0202** **Кклим = 1,08**	**Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом**	**м3**	**0,76**	**35181**	**26 738**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
248.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	2,9268	3785	11 078
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,9268	1902	5 567
248.2	211-302-0301	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	м3	1,03	19021	19 592
248.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1296	13695	1 775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	2715	352
248.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2376	11516	2 736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2376	2715	645
249	**6111-0402-0103** **Кклим = 1,08**	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2**	**18**	**3549**	**63 882**
		из них:				
249.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,43524	5324	2 317
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,43524	2675	1 164
249.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	282724	71
249.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00058	961724	558
249.4	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	237	476
249.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00378	13695	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00378	2715	10
249.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	12815	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	3879	8
249.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	1098	22
249.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	8247	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003024	2715	8
250	**234-101-0114**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-150**	**м3**	**1,62**	**66872**	**108 333**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
251	**6110-0302-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15/20 мм**	**м2**	**18**	**2239**	**40 302**
		из них:				
251.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,26244	3785	993
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,26244	1902	499
251.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	12092	370
251.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0153	38997	597
251.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	36	1
251.5	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	288	13
251.6	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,025488	284	7
251.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007344	13695	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	2715	20
251.8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013608	11516	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013608	2715	37
252	**6110-0302-0102** **Кклим = 1,08 : К1трр=5; К1трм=5; К1экс=5; К1мат=5;**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**м2**	**18**	**236**	**4 248**
		из них:				
252.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,00486	3785	18
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,00486	1902	9
252.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0051	38997	199
252.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00054	13695	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00054	2715	1
252.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00108	11516	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108	2715	3

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
253	**6111-0402-0303** **Кклим = 1,04**	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м2**	**18**	**369**	**6 642**
		из них:				
253.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,072176	4703	339
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,072176	2363	171
253.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	13695	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000832	2715	2
253.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00052	12815	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	3879	2
253.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004264	1098	5
253.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	8247	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000832	2715	2
		неучтенные ресурсы				
253.6	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	19,8	361	7 148
253.7	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	9	237	2 133
254	**6111-0402-0303** **Кклим = 1,04**	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м2**	**18**	**369**	**6 642**
		из них:				
254.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,072176	4703	339
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,072176	2363	171
254.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	13695	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000832	2715	2
254.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00052	12815	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	3879	2
254.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004264	1098	5

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
254.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	8247	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000832	2715	2
		неучтенные ресурсы				
254.6	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	19,8	288	5 702
254.7	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	9	237	2 133
255	**6106-0401-0201** **Кклим = 1,08**	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**м2**	**15,1**	**2233**	**33 718**
		из них:				
255.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,34236	4746	1 625
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,34236	2363	809
255.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000297	567200	17
255.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0004	2146	1
255.4	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 10 м	0,00016	10602	2
255.5	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	0,000013	120707	2
255.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000022	954056	21
255.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0061	2280	14
255.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	555	8
255.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	251	1
255.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000015	1352536	2
255.11	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	0,00011	1121754	123
255.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000047	736075	3
255.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000009	963660	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
255.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002268	12815	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3879	9
255.15	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0003564	22730	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003564	4636	2
255.16	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,022788	15031	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022788	3879	88
255.17	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,009504	33	0
255.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,001728	545	1
255.19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,000216	311	0
255.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,018144	96	2
255.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003456	8247	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003456	2715	9
255.22	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,026028	20	1
256	**224-102-0907**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**15,1**	**4478**	**67 618**
257	**6110-0301-0102** **Кклим = 1,08**	**Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель, высота более 600 мм с одним фартуком**	**м**	**27,3**	**3704**	**101 119**
		из них:				
257.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,4536	5056	2 293
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4536	2541	1 153
257.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4,54	237	1 076
257.3	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	0,067	3195	214
257.4	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 1000 шт.	0,00187	5146	10

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
257.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002484	13695	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002484	2715	7
257.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001404	12815	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	3879	5
257.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,040068	1098	44
257.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001836	8247	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001836	2715	5
258	**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**	**0,0154**	**391896**	**6 035**
259	**214-105-0104**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм**	**т**	**0,07048**	**644431**	**45 419**
260	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,1**	**38997**	**3 900**
261	**235-103-0401**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0**	**м2**	**14,4**	**1787**	**25 733**
262	**217-102-0104**	**Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,00122**	**2358157**	**2 865**
263	**235-202-0116**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов**	**кг**	**6,2**	**6029**	**37 380**
264	**6106-0304-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,1006**	**258889**	**26 044**
		из них:				
264.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	31,212	5281	164 831
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	31,212	2629	82 056

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
264.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
264.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
264.4	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 10 м	0,0187	10602	198
264.5	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	120707	124
264.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	954056	12 784
264.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
264.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2280	9 120
264.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	555	760
264.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	251	103
264.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
264.12	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	1121754	1 122
264.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
264.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
264.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
264.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	22730	1 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07128	4636	330
264.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	10904	57 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,2596	3246	17 073
264.18	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	33	31
264.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	545	5 056

1	2	3	4	5	6	7
264.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	311	131
264.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	96	174
264.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
264.23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	55	17
265	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,1006**	**1145933**	**115 281**
266	**6108-0201-0107** **Кклим = 1,08**	**Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м2**	**м2**	**1**	**9229**	**9 229**
		из них:				
266.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,314036	4481	5 888
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,314036	2231	2 932
266.2	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,00167	39635	66
266.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,016	1251	20
266.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,73	854	1 477
266.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,104652	13695	1 433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,104652	2715	284
266.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01404	12815	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01404	3879	54
266.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019872	8247	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019872	2715	54
266.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,027324	23	1
267	**261-601-0202**	**Щиты настила**	**м2**	**1**	**4410**	**4 410**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
268	**223-502-0901**	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания**	**пара**	**1**	**4456**	**4 456**
269	**6107-0104-0213** **Кклим = 1,08**	**Подшивка деревянного потолка сталью кровельной оцинкованной по дереву**	**м2**	**1**	**1165**	**1 165**
		из них:				
269.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,26892	4190	1 127
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,26892	2086	561
269.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,033	861	28
269.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	8247	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001188	2715	3
270	**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**	**0,00996**	**391896**	**3 903**
271	**261-107-0724**	**Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90**	**кг**	**0,0792**	**1737**	**138**
272	**6106-0304-0101** **Кклим = 1,08**	**(Стремянка)Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,03156**	**258889**	**8 169**
		из них:				
272.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	31,212	5281	164 831
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	31,212	2629	82 056
272.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
272.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
272.4	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 10 м	0,0187	10602	198
272.5	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	120707	124

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
272.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	954056	12 784
272.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
272.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2280	9 120
272.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	555	760
272.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	251	103
272.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
272.12	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	1121754	1 122
272.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
272.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
272.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
272.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	22730	1 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07128	4636	330
272.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	10904	57 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,2596	3246	17 073
272.18	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	33	31
272.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	545	5 056
272.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	311	131
272.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	96	174
272.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
272.23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	55	17
273	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,03156**	**1145933**	**36 160**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 16.4. Лестницы АР2-43, ИТОГО:	тенге			**2 234 607**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**277 241**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**138 147**
		машины и механизмы	Тенге			**106 795**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**29 065**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 850 571**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**61**
274	**6106-0304-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**1,56932**	**258889**	**406 280**
		из них:				
274.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	31,212	5281	164 831
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	31,212	2629	82 056
274.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
274.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
274.4	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 10 м	0,0187	10602	198
274.5	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	120707	124
274.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	954056	12 784
274.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
274.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2280	9 120
274.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	555	760

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
274.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	251	103
274.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
274.12	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	1121754	1 122
274.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
274.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
274.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
274.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	22730	1 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07128	4636	330
274.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	10904	57 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,2596	3246	17 073
274.18	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	33	31
274.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	545	5 056
274.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	311	131
274.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	96	174
274.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
274.23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	55	17
275	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**1,56932**	**1145933**	**1 798 336**
276	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**45,51028**	**264**	**12 015**
		из них:				
276.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
276.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
276.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
276.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
276.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
276.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
276.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
277	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**45,51028**	**395**	**17 977**
		из них:				
277.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
277.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
277.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
277.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
277.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
277.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
277.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
		Подраздел 16.5. Обшивка стен АР2-44, ИТОГО:	тенге			**217 844**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**61 534**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**30 615**
		машины и механизмы	Тенге			**1 686**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**539**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**154 624**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
278	**6107-0102-0211** **Кклим = 1,08**	**Обшивка досками**	**м2**	**33,7172**	**2256**	**76 066**
		из них:				
278.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,39204	4654	1 825
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,39204	2317	908
278.2	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	118448	166
278.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0725	861	62
278.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,022	484	11
278.5	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	1,05	135	142
278.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	8247	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2715	16
278.7	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,003888	115	0
279	**215-204-0401**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м3**	**0,31**	**118448**	**36 719**
280	**233-203-0101**	**Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм**	**м3**	**1,04**	**97713**	**101 622**

1	2	3	4	5	6	7
281	**217-108-0101**	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	**кг**	**0,66**	**861**	**568**
282	**217-106-0106**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой**	**кг**	**2,78**	**1032**	**2 869**
		Раздел 17. Вентиляционные шахты ВШ-1,ВШ-2 (АР2-ЛИСТ 45), ИТОГО:	тенге			**1 221 921**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**641 079**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**319 856**
		машины и механизмы	Тенге			**113 102**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**29 986**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**467 740**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**143**
		Подраздел 17.1. ВШ-1 (3 шт), ИТОГО:	тенге			**629 066**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**319 004**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**159 102**
		машины и механизмы	Тенге			**55 490**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**14 707**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**254 572**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**71**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
283	**6107-0102-0207** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Устройство элементов каркаса из брусьев (досок)**	**м3**	**0,504**	**127365**	**64 192**
		из них:				
283.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	24,3	4411	107 187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	24,3	2196	53 363
283.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	624830	1 937
283.3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	1092	8 190
283.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	861	2 583
283.5	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	264	383
283.6	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00301	1174643	3 536
283.7	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	106532	275
283.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3888	8247	3 206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3888	2715	1 056
283.9	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3564	178	63
283.10	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2484	20	5
284	**215-203-0402 Коб=3**	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,504**	**82757**	**41 710**
285	**1126-0102-0303** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Изоляция холодных поверхностей стен и колонн изделиями из волокнистых материалов насухо**	**м2**	**25,2**	**3599**	**90 695**
		из них:				
285.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,702108	4524	3 176
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,702108	2273	1 596
285.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002592	0	0
285.3	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	7	54	378
285.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,004	4057	16

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
285.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002592	8247	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002592	2715	7
285.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,33426	22	7
286	**234-202-0101 Коб=3**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50**	**м3**	**1,02816**	**8684**	**8 929**
287	**1109-0305-0202 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Монтаж стен склада карбамида из профилированных алюминиевых листов**	**м2**	**25,2**	**6689**	**168 563**
		из них:				
287.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,81108	5193	4 212
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,81108	2585	2 097
287.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,147204	0	0
287.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001	861	0
287.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,009	555	5
287.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0027	251	1
287.6	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000005	1352536	1
287.7	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	0,00003	1121754	34
287.8	261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,18	2960	533
287.9	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000018	278998	1
287.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000864	12815	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	3879	3
287.11	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,14472	12937	1 872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,14472	3246	470
287.12	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,000432	12953	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	3246	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
287.13	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,001188	545	1
287.14	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,004968	311	2
287.15	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,010908	96	1
287.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	8247	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001188	2715	3
287.17	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,032184	55	2
287.18	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,016524	20	0
288	**261-105-0182 Коб=3**	**Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм**	**т**	**0,1008**	**200900**	**20 251**
289	**6107-0102-0207 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м3**	**0,07329**	**127365**	**9 335**
		из них:				
289.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	24,3	4411	107 187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	24,3	2196	53 363
289.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	624830	1 937
289.3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	1092	8 190
289.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	861	2 583
289.5	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	264	383
289.6	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00301	1174643	3 536
289.7	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	106532	275
289.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3888	8247	3 206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3888	2715	1 056
289.9	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3564	178	63
289.10	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2484	20	5
290	**215-202-0102 Коб=3**	**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**	**0,07329**	**120707**	**8 847**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
291	**6112-0202-0102** **Кклим = 1,04 Коб =3**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, потолок**	**м2**	**12,6**	**3806**	**47 956**
		из них:				
291.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,7072	4968	3 513
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7072	2496	1 765
291.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	861	1
291.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	0,04888	5163	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04888	2273	111
291.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006448	6143	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006448	2273	15
		неучтенные ресурсы				
291.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,189	36476	6 894
291.6	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	0,34902	1071	374
292	**6118-0204-0406** **Кклим = 1,04 Коб =3**	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 3200 мм**	**шт.**	**3**	**52206**	**156 618**
		из них:				
292.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,7992	4944	8 895
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7992	2407	4 331
292.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00071	954056	677
292.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,16	2280	365
292.4	246-301-0414	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.	1	41866	41 866
292.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	12815	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	3879	40
292.6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4472	85	38
292.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1976	306	60

1	2	3	4	5	6	7
292.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8247	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0208	2715	56
293	**214-208-0102 Коб=3**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной отдо 60 мм**	**т**	**0,012**	**391896**	**4 703**
		Подраздел 17.2. ВШ-2 (2 ШТ), ИТОГО:	тенге			**592 855**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**322 074**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**160 755**
		машины и механизмы	Тенге			**57 612**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 279**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**213 169**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**72**
294	**6107-0102-0207** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство элементов каркаса из брусьев (досок)**	**м3**	**0,528**	**127365**	**67 249**
		из них:				
294.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	24,3	4411	107 187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	24,3	2196	53 363
294.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	624830	1 937
294.3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	1092	8 190
294.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	861	2 583
294.5	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	264	383
294.6	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00301	1174643	3 536
294.7	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	106532	275
294.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3888	8247	3 206

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3888	2715	1 056
294.9	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3564	178	63
294.10	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2484	20	5
295	**215-203-0402 Коб=2**	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,528**	**82757**	**43 696**
296	**1126-0102-0303 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Изоляция холодных поверхностей стен и колонн изделиями из волокнистых материалов насухо**	**м2**	**26,4**	**3599**	**95 014**
		из них:				
296.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,702108	4524	3 176
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,702108	2273	1 596
296.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002592	0	0
296.3	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	7	54	378
296.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,004	4057	16
296.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002592	8247	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002592	2715	7
296.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,33426	22	7
297	**234-202-0101 Коб=2**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50**	**м3**	**1,056**	**8684**	**9 170**
298	**1109-0305-0202 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Монтаж стен склада карбамида из профилированных алюминиевых листов**	**м2**	**26,4**	**6689**	**176 590**
		из них:				
298.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,81108	5193	4 212
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,81108	2585	2 097
298.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,147204	0	0
298.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001	861	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
298.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,009	555	5
298.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0027	251	1
298.6	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000005	1352536	1
298.7	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	0,00003	1121754	34
298.8	261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,18	2960	533
298.9	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000018	278998	1
298.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000864	12815	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	3879	3
298.11	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,14472	12937	1 872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,14472	3246	470
298.12	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,000432	12953	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	3246	1
298.13	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,001188	545	1
298.14	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,004968	311	2
298.15	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,010908	96	1
298.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	8247	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001188	2715	3
298.17	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,032184	55	2
298.18	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,016524	20	0
299	**261-105-0182 Коб=2**	**Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм**	**т**	**0,1056**	**200900**	**21 215**
300	**6107-0102-0207 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м3**	**0,05854**	**127365**	**7 456**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
300.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	24,3	4411	107 187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	24,3	2196	53 363
300.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	624830	1 937
300.3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	1092	8 190
300.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	861	2 583
300.5	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	264	383
300.6	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00301	1174643	3 536
300.7	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	106532	275
300.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3888	8247	3 206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3888	2715	1 056
300.9	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3564	178	63
300.10	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2484	20	5
301	**215-202-0102 Коб=2**	**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**	**0,05854**	**120707**	**7 066**
302	**6112-0202-0102 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, потолок**	**м2**	**13,2**	**3806**	**50 239**
		из них:				
302.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,7072	4968	3 513
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7072	2496	1 765
302.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	861	1
302.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	0,04888	5163	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04888	2273	111
302.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006448	6143	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006448	2273	15

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
302.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,198	36476	7 222
302.6	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	0,36564	1071	392
303	**6118-0204-0406** **Кклим = 1,04 Коб =2**	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 3200 мм**	**шт.**	**2**	**52206**	**104 412**
		из них:				
303.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,7992	4944	8 895
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7992	2407	4 331
303.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00071	954056	677
303.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,16	2280	365
303.4	246-301-0414	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.	1	41866	41 866
303.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	12815	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	3879	40
303.6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4472	85	38
303.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1976	306	60
303.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8247	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0208	2715	56
304	**214-208-0102 Коб=2**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной отдо 60 мм**	**т**	**0,008**	**391896**	**3 135**
		Раздел 18. Перегородки санузлов АР2-46,47, ИТОГО:	тенге			**189 408**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**104 173**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**51 869**
		машины и механизмы	Тенге			**7 841**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 560**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**77 394**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**23**
		Подраздел 18.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**189 408**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**104 173**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**51 869**
		машины и механизмы	Тенге			**7 841**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 560**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**77 394**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**23**
305	**6107-0103-0112** **Кклим = 1,08**	**Устройство деревянной конструкции перегородок по исполнению каркасно-филенчатых в санузлах**	**м2**	**22,86**	**5334**	**121 935**
		из них:				
305.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,96012	4746	4 557
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,96012	2363	2 269
305.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000684	624830	427
305.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,008	861	7

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
305.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041256	8247	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,041256	2715	112
305.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009612	115	1
305.6	343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,009612	180	2
306	**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**	**0,18802**	**120707**	**22 695**
307	**215-303-0101**	**Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15-17 мм**	**100 100 м2**	**0,2286**	**142797**	**32 643**
308	**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**	**0,0128**	**391896**	**5 016**
309	**214-205-0201**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм**	**т**	**0,01848**	**385234**	**7 119**
		Раздел 19. Перегородки душевой ДП-1 АР2-48, ИТОГО:	тенге			**537 963**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**109 368**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**54 456**
		машины и механизмы	Тенге			**8 232**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 688**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**420 363**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**24**
		Подраздел 19.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**537 963**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**109 368**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**54 456**
		машины и механизмы	Тенге			**8 232**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 688**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**420 363**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**24**
310	**6107-0103-0112** **Кклим = 1,08**	**Устройство деревянной конструкции перегородок по исполнению каркасно-филенчатых в санузлах**	**м2**	**24**	**4907**	**117 768**
		из них:				
310.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,96012	4746	4 557
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,96012	2363	2 269
310.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,008	861	7
310.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041256	8247	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,041256	2715	112
310.4	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009612	115	1
310.5	343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,009612	180	2
		неучтенные ресурсы				
310.6	261-103-0134	Щит перегородок	м2	24	6804	163 296
311	**217-206-0305**	**Профиль для поликарбонатных листов пристенный**	**м**	**71,76**	**1308**	**93 862**
312	**217-206-0306**	**Профиль для поликарбонатных листов коньковый**	**м**	**11,04**	**1357**	**14 981**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
313	**217-206-0113**	**Панель сотовая поликарбонатная цветная толщиной 16 мм**	**м2**	**24**	**6169**	**148 056**
		Раздел 20. Решетка для чистки обуви (АР-49), ИТОГО:	тенге			**142 488**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**67 763**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**33 735**
		машины и механизмы	Тенге			**4 814**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 248**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**69 911**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**15**
		Подраздел 20.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**142 488**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**67 763**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**33 735**
		машины и механизмы	Тенге			**4 814**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 248**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**69 911**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**15**
314	**1109-0501-0102** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	**т конструкций**	**0,1493**	**242533**	**36 210**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
314.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	50,328	4566	229 798
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	50,328	2273	114 396
314.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3348	0	0
314.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
314.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
314.5	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 10 м	0,0187	10602	198
314.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	954056	3 148
314.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
314.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	555	832
314.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	251	113
314.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
314.11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
314.12	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
314.13	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	289955	406
314.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
314.15	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,8064	130	1 275
314.16	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,89	545	1 030
314.17	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1512	311	47
314.18	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0088	96	193
314.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
314.20	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4428	55	24

1	2	3	4	5	6	7
315	**1109-0401-0601** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка металлической решетки приямка**	**т металлических изделий**	**0,1493**	**318674**	**47 578**
		из них:				
315.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	45,684	4835	220 882
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	45,684	2407	109 961
315.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,6892	0	0
315.3	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,75	36799	27 599
315.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,06	624830	37 490
315.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	1293	6 465
315.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7452	13695	10 206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7452	2715	2 023
315.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,944	8247	16 032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,944	2715	5 278
316	**214-201-0102 Коб=2**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,1493**	**377036**	**56 291**
317	**261-107-0997 Коб=2**	**Петля накладная**	**шт.**	**4**	**389**	**1 556**
318	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**4,3297**	**197**	**853**
		из них:				
318.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	4968	110
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2496	55
318.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	630815	9
318.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	832359	75
318.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	202	1
318.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
318.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
318.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

Общестроительные работы по марке АР2 выше отм.0,000

Основание: ТП РК 4 ПД , IV Г- 2 .2—2012—АР2

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	15847			
		Средства на оплату труда					**39 924 770**
		Машины и механизмы					
1	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	13,3730688	5002		66 892
						2273	30 397
2	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	98,2923032	5163		507 483
						2273	223 418
3	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	11,97502704	284		3 401
4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,91724	64		315

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	458,390018128	29	13 293
6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	29,7801504	191	5 688
7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	14,55691536	44	641
8	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,50299537	202	304
9	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	25,623936	66	1 691
10	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	1,624428	72	117
11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,5769934	13695	117 462
					2715	23 287
12	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,613334462	13787	8 456
					2715	1 665
13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	117,473901189	12815	1 505 428
					3879	455 681
14	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,313848	14994	4 706
					3879	1 217
15	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,848581358	22730	19 288
					4636	3 934

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	13,141558718	10904	143 296
					3246	42 657
17	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	14,171937898	12937	183 342
					3246	46 002
18	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	12,0297852	15031	180 820
					3879	46 664
19	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	7,467552	12937	96 608
					3246	24 240
20	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,731958682	12953	9 481
					3246	2 376
21	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	7,756705403	33	256
22	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,236	85	190
23	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,723447833	38	27
24	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,36360272	122	44
25	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,46409552	130	190

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
26	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	20,296227193	11516	233 731
					2715	55 104
27	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	95,496081472	6143	586 632
					2273	217 063
28	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	7,73158152	8365	64 675
					2715	20 991
29	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	97,832810046	545	53 319
30	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,8845915	306	3 943
31	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	8,723008917	311	2 713
32	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	32,951008587	96	3 163
33	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,14562288	9480	1 381
					2715	395
34	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	124,00530696	1098	136 158
35	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,01296	43	1
36	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	72,44645678	8247	597 466
					2715	196 692
37	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	32,3433072	98	3 170

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
38	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,035487434	115	234
39	343-102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	50,10984	14	702
40	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	27,56667264	95	2 619
41	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,727410212	178	307
42	343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,45041832	180	81
43	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,818292165	55	210
44	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	447,984791766	22	9 856
45	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	331,480770604	20	6 630
46	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	197,245674541	23	4 537
47	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	14,1764064	93	1 318
48	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,50476976	18	27
49	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	19,30333184	155	2 992
50	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	95,0656096	33	3 137

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**2545,287823018**		**4 588 419**
						1 391 784
		Материалы				
1	211-302-0301	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	м3	0,7828	19021	14 890
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	43,36488	12092	524 368
3	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,736386	8831	6 503
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	7,93458	6090	48 322
5	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	13,747356	40078	550 967
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	29,4959	41381	1 220 570
7	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	16,92078	44068	745 665
8	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	36,5512206	39193	1 432 552
9	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	13,428198	37331	501 288
10	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	17,461216	38997	680 935
11	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	30,237951	40970	1 238 849
12	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,224176	42153	9 450
13	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,2016388	39635	7 992
14	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	8,59716	36799	316 367
15	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	37,508183	36476	1 368 148
16	214-104-0101	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 19904-90 толщиной до 3,9 мм	т	0,19726	412937	81 456

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
17	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,759488	607659	1 069 169
18	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	1,4249436	566851	807 730
19	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,07048	644431	45 419
20	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	0,23481	377036	88 531
21	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	0,00236	378059	892
22	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,03210985	567200	18 213
23	214-205-0201	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм	т	0,01848	385234	7 119
24	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от до 60 мм	т	0,05816	391896	22 792
25	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,03	692	21
26	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	8,718	517	4 507
27	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,084	584	49
28	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,315367116	943	297
29	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	56,0688	853	47 827
30	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,18	853	154
31	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,465251036	2146	998
32	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,04352	320500	13 948

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
33	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00014	301009	42
34	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	0,013963365	10602	148
35	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 10 м	0,228884048	10602	2 427
36	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	110,688646	1071	118 548
37	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,7859545	412387	324 118
38	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,100729413	624830	62 939
39	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4356	286	125
40	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	0,13183	120707	15 913
41	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	0,010439384	120707	1 260
42	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	0,188016	120707	22 695
43	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	0,34884	127483	44 471
44	215-202-0601	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 1	м3	3,683	120707	444 564
45	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	0,06	120707	7 242
46	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	1,032	82757	85 406

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
47	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	0,0116352	82757	963
48	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	0,05291608	118448	6 268
49	215-204-0401	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,31	118448	36 719
50	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,26	122966	154 937
51	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	3,60894	122966	443 777
52	215-206-0401	Опилки древесные	м3	6,035388	6786	40 956
53	215-303-0101	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15-17 мм	100 100 м2	0,2286	142797	32 643
54	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,357686	34839	12 461
55	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,01856232	32789	609
56	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,1191054	36948	4 401
57	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	4,6930934	282724	1 326 850
58	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	161,006425	1092	175 819
59	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,058824324	954056	56 122
60	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	8	104	832
61	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,001215	2358157	2 865
62	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,84906	1186	6 937
63	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	15,85935	1372	21 759

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
64	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	26,72509	1855	49 575
65	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,2588085	1674	2 107
66	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,10724	1251	134
67	217-106-0106	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	2,78	1032	2 869
68	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	2340,99	163	381 581
69	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	40,669042012	861	35 016
70	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	2,394	543	1 300
71	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	19,7341384	484	9 551
72	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	3903,66	54	210 798
73	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	13770,96	67	922 654
74	217-206-0103	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 8 мм	м2	4,05	2689	10 890
75	217-206-0113	Панель сотовая поликарбонатная цветная толщиной 16 мм	м2	24	6169	148 056
76	217-206-0305	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	71,76	1308	93 862
77	217-206-0306	Профиль для поликарбонатных листов коньковый	м	11,04	1357	14 981
78	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	13,6131892	2280	31 038
79	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,8	2280	1 824
80	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,1869672	187771	35 107
81	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,633188	361	951
82	217-603-0104	Вода техническая	м3	152,2165732	36	5 480
83	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	25,835267724	555	14 339
84	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,751815252	251	1 946

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
85	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,2725014	961724	262 071
86	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	3,1250992	88056	275 184
87	217-701-0107	Карборунд	кг	2,1006	559	1 174
88	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0,002492	208692	520
89	218-103-0201	Ветошь	кг	30,97624646	1103	34 167
90	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	28,45386344	4057	115 437
91	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00166462	1352536	2 251
92	222-502-0304	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	м2	1054,5	19967	21 055 202
93	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	2,4502052	1145933	2 807 771
94	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	5,082292	1159673	5 893 796
95	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,04838	1142290	55 264
96	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	0,2356	1194590	281 445
97	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,52318	697334	364 831
98	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,6237	1131730	705 860
99	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	0,070742441	1121754	79 356
100	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,973924	1125884	1 096 525
101	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	8,8374	150	1 326

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
102	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	140,7	296	41 647
103	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	37,2242	220	8 189
104	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	402	341	137 082
105	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1162,4	384	446 362
106	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	8,45	40	338
107	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	62,9	87	5 472
108	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2,08	60	125
109	223-102-0102	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	2,0532	57634	118 334
110	223-102-0104	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м2	8,7611	44861	393 032
111	223-102-0105	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	9,838	58879	579 252
112	223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	55,9196	52396	2 929 963

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
113	223-103-0102	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный (Витраж 14,20,21,24,25)	м2	15,2484	88711	1 352 701
114	223-201-0109	Люк утепленный однопольный	м2	0,64	12105	7 747
115	223-203-0105	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-12, однопольный	м2	22,68	48102	1 090 953
116	223-203-0202	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	м2	11,76	58302	685 632
117	223-203-0203	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	м2	54,81	55294	3 030 664
118	223-203-0601	Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный	м2	1,5957	68037	108 567
119	223-203-0602	Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-10, однопольный	м2	4,242	64890	275 263
120	223-301-0102	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла (Витраж 5,10,11,13,16,17,19,23)	м2	27,6644	109295	3 023 581
121	223-301-0106	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла (В-1,2,3,4,6,7,8,9,12,14,15,18,20,21,22,24,25,26,27,28,29)	м2	380,1461	124907	47 482 909

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
122	223-301-0201	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом (Витраж 5,10,11,13,16,19)	м2	14,364	117057	1 681 407
123	223-301-0206	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла (Витраж 1,3,9,12,13,22)	м2	13,554	138519	1 877 487
124	223-401-0203	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 складчатые РСВ 3750х4585 мм без калитки	шт.	5	394671	1 973 355
125	223-401-0208	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 металлические утепленные с калиткой 3750 мм х 4585 мм	шт.	3	483852	1 451 556
126	223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	44,47	1232	54 787
127	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	558	1 116
128	223-502-0901	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	1	4456	4 456
129	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	86,86582	121	10 511
130	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	4,16815443	259	1 080
131	223-503-0504	Лента бутиловая	м	600,110643	89	53 410
132	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	177,88	248	44 114
133	223-504-0302	Петли для замка	шт.	2	531	1 062
134	224-102-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	1,9	3387	6 435
135	224-102-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	18	3914	70 452
136	224-102-0907	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	508	4478	2 274 824
137	224-102-1105	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	8	4205	33 640

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
138	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	24	2690	64 560
139	231-102-0106	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	м2	694,6	8141	5 654 739
140	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	116,3922	3908	454 861
141	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	м2	708,492	4733	3 353 293
142	231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 600х600х10мм	м2	8,9352	6781	60 590
143	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м2	63,87	2680	171 172
144	231-306-0206	Кассета фасадная плоская из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 620х330х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м2	621,6	4897	3 043 975
145	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	13,39	758	10 150
146	232-101-0402	Лист гипсокартонный влагостойкий с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	1270,32	1114	1 415 136
147	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	290,9846	67	19 496
148	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	237,1183	63	14 938
149	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	421,2951	17	7 162
150	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	430,08	2753	1 184 010
151	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	8491,27614	84	713 267
152	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1727,92	96	165 880
153	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	67,014	199	13 336

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
154	232-503-0501	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	кг	1409,75	162	228 380
155	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	153,4432	145	22 249
156	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	425,8861	109	46 422
157	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	0,300144	166159	49 872
158	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	408,9176	4042	1 652 845
159	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	7,803	1416	11 049
160	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	462,877475	3368	1 558 971
161	233-203-0101	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	м3	1,04	97713	101 622
162	233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м3	0,69377	151875	105 366
163	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,32103	122710	39 394
164	233-203-0301	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88	м3	1,91835	257898	494 739
165	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	300,4346	166	49 872
166	234-101-0106	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50 (АР2-лист 5)	м3	102,8566	25822	2 655 963
167	234-101-0108	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75	м3	91,914133	33380	3 068 094
168	234-101-0114	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-150	м3	2,42	66872	161 831

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
169	234-101-0201	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	м3	0,06	14495	870
170	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3	1,69	32268	54 533
171	234-102-0303	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 (Ф10'Стеновая панель UTC - легкая стена 90мм)	м3	88,593	35879	3 178 628
172	234-202-0101	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	м3	2,08416	8684	18 099
173	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1877,768	361	677 874
174	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	106,47252	288	30 664
175	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	15,2494035	264	4 026
176	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	4,221	343	1 448
177	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	39,68706	135	5 358
178	235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	м2	14,4	1787	25 733
179	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 м2	0,7811174	95688	74 744
180	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 1000 м2	0,00656764	95688	628
181	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м2	м2	715,438	186	133 071
182	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	40,4	554	22 382
183	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	193,92	1090	211 373
184	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	23,2704	2826	65 762

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
185	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1116,3003	237	264 563
186	235-202-0116	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов	кг	6,2	6029	37 380
187	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	112,946157	2307	260 567
188	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	1,8291	3195	5 844
189	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,8372	854	2 423
190	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,009202663	736075	6 774
191	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	773,45497	219	169 387
192	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,0399858	757	6 086
193	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002014864	630815	1 271
194	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,005556931	963660	5 355
195	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1381,2164	955	1 319 062
196	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	76,67205	834	63 944
197	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	95,942	573	54 975
198	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,036788958	1174643	43 214
199	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,0560965	262219	539 148
200	236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	219,921	640	140 749
201	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	36,0934	908	32 773

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
202	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,16	932	149
203	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	72,08335242	446	32 149
204	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,012952699	832359	10 781
205	236-203-0401	Нитроэмаль ГОСТ 6631-74 НЦ-132	кг	46,8732	1277	59 857
206	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	45,64146	1493	68 143
207	246-301-0414	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.	5	41866	209 330
208	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,44	951	3 271
209	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,001606478	8810	14
210	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	109,34	355	38 816
211	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,08484	42738	3 626
212	261-103-0134	Щит перегородок	м2	24	6804	163 296
213	261-105-0182	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,2064	200900	41 466
214	261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	9,288	2960	27 492
215	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	248,5	34	8 449
216	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	1018,16	79	80 435
217	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	1291,62	96	123 996
218	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000682654	380806	260
219	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	1039,28	137	142 381
220	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 1000 шт.	0,051051	5146	263
221	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009288	278998	26
222	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,077775292	289955	22 551

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
223	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0207348	274757	5 697
224	261-107-0724	Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90	кг	0,0792	1737	138
225	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,026574821	106532	2 831
226	261-107-0861	Салазка	шт.	548,24	180	98 683
227	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	1179,432	100	117 943
228	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 1000 шт.	2,4311	63682	154 817
229	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,06064	1993	121
230	261-107-0997	Петля накладная	шт.	4	389	1 556
231	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000630495	851834	537
232	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	234,327566	116	27 182
233	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,865	1293	4 997
234	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	7,0752	986	6 976
235	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	77,2215	398	30 734
236	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 1000 м	6,85425	99634	682 916
237	261-601-0202	Щиты настила	м2	17,968	4410	79 239

Итого по материалам **156 897 605**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №2-01 Наименование: Пожарное депо на 4 машины II типа ГИП: Б.К. Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №2-01-04-06 Водопровод и канализация ТП РК 4 ПД (IVГ)-22-2012 ВК1, 60-2023 ВК.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Водопровод хозяйственно-питьевой.	
	Подраздел 1 Водопровод В1
1	6114-0103-0305 7
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 241-221-0106
	Ресурс исключен 261-301-0191
2	241-205-1305 7 (Коб = 0,99)
3	6114-0103-0304 20
	Ресурс исключен 241-221-0105
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
4	241-205-1304 20 (Коб = 0,99)
5	6114-0103-0303 5
	Ресурс исключен 241-221-0104
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191
6	241-205-1303 5 (Коб = 0,99)
7	6114-0103-0302 26
	Ресурс исключен 261-301-0191

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 241-221-0103
	Ресурс исключен 261-301-0353
8	241-205-1302 26 (Коб = 0,99)
9	6114-0103-0301 125
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 241-221-0102
	Ресурс исключен 261-301-0191
10	241-205-1301 125 (Коб = 0,96)
11	6114-0103-0305 10
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 241-221-0106
12	241-205-1205 10 (Коб = 0,99)
13	6114-0103-0304 20
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 241-221-0105
	Ресурс исключен 261-301-0191
14	241-205-1204 6 (Коб = 0,99)
15	6114-0103-0303 3

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 241-221-0104
16	**241-205-1203 3 (Коб = 0,99)**
17	**6114-0103-0302 50**
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 241-221-0103
18	**241-205-1202 50 (Коб = 0,99)**
19	**6114-0103-0301 100**
	Ресурс исключен 241-221-0102
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191
20	**241-205-1201 100 (Коб = 0,99)**
21	**241-221-0106 40**
22	**241-221-0105 10**
23	**241-221-0104 52**
24	**241-221-0103 140**
25	**241-221-0102 110**

№ п/п	Показатели
26	**6111-0101-1701 ОбФЗ = 7+30+11+29+105+104 = 286**
	Ресурс исключен 261-105-0144
27	**234-303-0317 7 (Коб = 1,1)**
28	**234-303-0314 30 (Коб = 1,1)**
29	**234-303-0313 11 (Коб = 1,1)**
30	**234-303-0312 29 (Коб = 1,1)**
31	**234-303-0309 105 (Коб = 1,1)**
32	**234-303-0308 104 (Коб = 1,1)**
33	**242-207-3705 4**
34	**242-207-3704 2**
35	**242-207-3703 6**
36	**242-207-3702 10**
37	**242-207-3701 24**
38	**242-207-2801 6**
39	**6114-0601-0104 4**
	Ресурс заменен 242-301-1203->242-207-2301
	Ресурс исключен 261-301-0326
	Ресурс исключен 261-301-0322
40	**6114-0103-0301 140**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс заменен 241-221-0102->241-221-0101
	Ресурс исключен 261-301-0353
41	241-205-0301 140 (Коб = 0,99)
42	6114-0502-0102 1
	Ресурс исключен 261-301-0513
43	244-301-0801 1
44	6116-0605-0101 1
	Ресурс исключен 242-404-0600
45	242-404-0702 1
46	6116-0701-0102 1
47	242-207-0606 3
48	242-207-0601 1
49	6114-0401-0101 183
50	6301-0301-0101 0,183
51	241-211-1809 8
52	241-211-1806 4
53	241-211-1804 12
54	241-211-1802 20

№ п/п	Показатели
55	241-211-1801 54
Раздел №2 Водопровод горячего водоснабжения Т3,Т4.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
56	6114-0102-0205 ОбФ4 = 15+15+35+60+47 = 172
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-101-0400
57	241-101-0405 15
58	241-101-0404 15
59	241-101-0403 35
60	241-101-0402 60
61	241-101-0401 47
62	6114-0103-0305 32
	Ресурс исключен 241-221-0106
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
63	241-205-1205 32 (Коб = 0,99)
64	6114-0103-0304 18
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 241-221-0105

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0191
65	**241-205-1204 18 (Коб = 0,99)**
66	**6114-0103-0302 58**
	Ресурс исключен 241-221-0103
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
67	**241-205-1202 58 (Коб = 0,99)**
68	**6114-0103-0301 90**
	Ресурс исключен 241-221-0102
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191
69	**241-205-1201 90 (Коб = 0,99)**
70	**241-221-0106 26**
71	**241-221-0105 15**
72	**241-221-0103 62**
73	**241-221-0102 106**
74	**261-301-0219 ОбФ5 = 209*0.025+32*0.35+11.8 = 28,225**
75	**6111-0101-1701 ОбФ6 = 47+33+93+100+87 = 360**
	Ресурс исключен 261-105-0144

№ п/п	Показатели
76	**234-303-0314 47 (Коб = 1,01)**
77	**234-303-0313 33 (Коб = 1,01)**
78	**234-303-0312 93 (Коб = 1,01)**
79	**234-303-0309 100 (Коб = 1,01)**
80	**234-303-0308 87 (Коб = 1,01)**
81	**6114-0204-0105 10**
	Ресурс исключен 261-301-0410
82	**242-207-3705 3**
83	**242-207-3704 7**
84	**242-207-3703 18**
85	**242-207-3702 18**
86	**242-207-3701 21**
87	**242-207-3701 2**
88	**242-307-0104 1**
89	**6115-0104-0102 2**
90	**6114-0502-0101 (ТЗ) Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм. 1**
	Ресурс исключен 261-301-0513
91	**244-301-0203 1**
92	**6116-0605-0103 1**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 242-404-0600
93	242-404-0605 1
94	6116-0701-0102 1
95	242-207-4301 3
96	242-207-3705 1
97	242-207-3701 1
98	6114-0502-0101 (Т4) Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм. 1
	Ресурс исключен 261-301-0513
99	244-301-0202 1
100	6116-0605-0102 1
	Ресурс исключен 242-404-0600
101	242-404-0604 1
102	6116-0701-0102 1
103	242-207-3704 2
104	242-207-3701 1
105	242-307-0104 1
106	6114-0401-0101 172
107	6301-0301-0101 0,172
Раздел №3 Водопровод противопожарный В2.	

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
108	6114-0102-0505 160
	Ресурс исключен 217-104-0102
	Ресурс исключен 241-102-0100
	Ресурс исключен 261-301-0277
109	241-102-0177 160
110	6114-0102-0504 100
	Ресурс исключен 217-104-0102
	Ресурс исключен 241-102-0100
	Ресурс исключен 261-301-0277
111	241-102-0153 100
112	241-112-0206 10
113	241-112-0147 37
114	241-112-0131 20
115	241-113-0117 8
116	241-113-0221 2
117	241-114-0133 7
118	241-114-0124 2
119	214-210-0101 0,037

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

№ п/п	Показатели
120	1312-1101-0206 2
121	519-101-0103 2
122	6114-0202-0103 9
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 241-116-0310
123	242-101-0303 5
124	242-106-0105 4
125	6114-0601-0101 18
	244-402-0101 (ОР) Об=20
	Ресурс заменен 242-303-0301->242-303-0302 (ОР)
	244-403-0101 (ОР)
	Ресурс исключен 244-401-0101
126	290-000-0002 (кпл) 274-801-0418-0001 Головка соединительная муфтовая ГМ-65 шт 18 СтФ22 = 7650*1.012*0.981 = 7594,7058
127	6114-0601-0202 18
	Ресурс исключен 261-303-0123
128	248-307-0106 18
129	6111-0501-0205 113,8
130	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115/ПФ-133 113,8
	Ресурс заменен 236-203-0109->236-203-0110

№ п/п	Показатели
131	1307-0301-0502 1
132	511-801-0614 1
133	241-116-0211 2
134	241-116-0210 8
135	6114-0202-0105 2
	Ресурс исключен 241-116-0312
	Ресурс исключен 261-701-0101
136	242-101-0304 1
137	241-515-0201 1
138	6301-0502-0101 1
	Ресурс исключен 261-301-0512
139	244-404-0104 1
140	6114-0102-0507 5
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 241-102-0200
	Ресурс исключен 261-301-0277
141	241-102-0209 5
142	6301-0201-0141 0,005
143	6114-0401-0102 260

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

№ п/п	Показатели
144	6301-0301-0103 0,16
145	6301-0301-0102 0,1
Раздел №4 Водопровод хозяйственно-питьевой-противопожарный ВО.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
146	1116-0302-0110 20
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0343
	Ресурс исключен 261-301-0191
147	241-201-0615 20 (Коб = 0,992)
148	6114-0102-0506 17
	Ресурс исключен 241-102-0200
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 261-301-0219
149	241-102-0210 17
150	241-102-0245 (Футляр)Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм 7,5 (Коб = 2)
151	241-112-0213 2
152	241-112-0206 7
153	241-113-0121 3

№ п/п	Показатели
154	241-114-0144 2
155	214-210-0101 0,00573
156	6114-0202-0104 3
	Ресурс исключен 241-116-0311
	Ресурс исключен 261-701-0101
157	242-101-0304 3
158	6111-0501-0205 21,8
159	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115/ ПФ-133 21,8
	Ресурс заменен 236-203-0109->236-203-0110
160	241-116-0211 2
Раздел №5 Канализация бытовая К1.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
161	6114-0101-0112 100
	Ресурс исключен 241-507-0102
	Ресурс исключен 261-301-0277
162	6114-0101-0111 65
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-507-0101
163	6114-0103-0102 15

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0353
164	**241-203-0107 15 (Коб = 0,998)**
165	**6114-0103-0101 50**
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
166	**241-203-0101 50 (Коб = 0,998)**
167	**261-301-0219 ОбФ10 = 59*0.15+60*0.075+55*0.025+115*0.35 = 54,975**
168	**6111-0101-1701 17**
	Ресурс исключен 261-105-0144
169	**234-303-0226 10 (Коб = 1,1)**
170	**234-303-0218 7 (Коб = 1,1)**
171	**241-504-0102 Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100 мм 22**
172	**241-504-0101 Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 50 мм 10**
173	**241-505-0209 9**
174	**241-505-0208 2**
175	**241-505-0207 2**

№ п/п	Показатели
176	**241-508-0203 2**
177	**241-517-0102 4**
178	**241-517-0101 5**
179	**241-512-0102 5**
180	**241-512-0101 3**
181	**6114-0201-0101 Установка чугунных напорных фасонных частей, диаметр до 65 мм (Сифон чугунный двухоборотный ду.50) 0,0033**
182	**241-114-0121 1**
183	**241-213-0107 8**
184	**241-213-0103 4**
185	**241-208-0309 2**
186	**241-208-0109 Отвод полиэтиленовый литой 135° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм 18**
187	**241-208-0305 20**
188	**241-208-0105 Отвод полиэтиленовый литой 135° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм 6**
189	**241-210-0121 7**
190	**241-209-0109 4**
191	**241-209-3801 4**
192	**241-209-0105 18**
193	**241-209-3503 4**
194	**241-209-3702 2**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

№ п/п	Показатели
195	241-209-3501 4
196	241-212-0801 1
197	6115-0103-0204 11
	Ресурс исключен 244-101-0100
198	244-101-0102 11
199	244-104-0403 11
200	6115-0103-0202 1
	Ресурс исключен 261-301-0509
201	274-401-0209-0001 13
202	244-102-0303 1
203	6115-0104-0201 1
	Ресурс исключен 244-104-0900
	Ресурс исключен 261-301-0507
204	244-104-0403 1
205	6115-0103-0204 2
	Ресурс исключен 244-101-0100
	Ресурс исключен 244-104-0603
206	244-101-0102 2
207	244-104-0403 2

№ п/п	Показатели
208	6115-0101-0202 2
	Ресурс исключен 244-102-0800
209	244-102-0803 2
210	6115-0104-0201 2
	Ресурс исключен 244-104-0900
	Ресурс исключен 261-301-0507
211	244-104-0501 2
212	6115-0102-0101 6
	Ресурс исключен 244-101-0304
	Ресурс исключен 244-104-0801
213	244-101-0302 6
214	6115-0102-0104 1
	Ресурс исключен 241-101-0404
	Ресурс исключен 244-101-1101
215	244-101-1101 1
216	6115-0101-0302 18
	Ресурс исключен 244-104-0300
217	244-104-0311 18
218	6115-0101-0301 1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 244-104-0300
219	244-104-0310 1
220	244-104-0801 6
221	241-703-0108 6
222	241-703-0108 14
223	6103-0101-0104 Устройство фундамента бетонного столба(Отвод бетонный) 0,02 (Коб = 2)
224	274-101-0201-0005 5
225	274-101-0201-0008 11
Раздел №6 Канализация производственная К3.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
226	6114-0101-0112 58
	Ресурс исключен 241-507-0102
	Ресурс исключен 261-301-0277
227	6114-0101-0111 12
	Ресурс исключен 241-507-0101
	Ресурс исключен 261-301-0277
228	6114-0103-0101 30
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0219
229	241-203-0101 30 (Коб = 0,998)
230	241-216-0201 28
231	261-301-0219 ОбФ12 = 28*0.075+5*0.025 = 2,225
232	6111-0101-1701 4
	Ресурс исключен 261-105-0144
233	234-303-0314 4 (Коб = 1,1)
234	241-504-0102 Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100 мм 12
235	241-504-0101 Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 50 мм 7
236	241-505-0209 6
237	241-505-0208 3
238	241-505-0207 2
239	241-505-0215 1
240	241-517-0102 5
241	241-517-0101 5
242	6114-0201-0101 Установка чугунных напорных фасонных частей, диаметр до 65 мм (Сифон чугунный двухоборотный ду.50) 0,0033
243	241-512-0102 1
244	241-213-0103 4
245	241-208-0105 2

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

№ п/п	Показатели
246	241-208-0305 10
247	241-209-3501 11
248	241-209-3801 2
249	244-104-0604 4
250	241-229-0101 Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 50 14
251	241-229-0101 17
252	6103-0101-0104 Устройство фундамента бетонного столба(Отвод бетонный) 0,02 (Коб = 2)
253	6115-0103-0204 6
	Ресурс исключен 244-101-0100
254	244-101-0102 6
255	244-104-0403 6
256	6115-0101-0302 5
	Ресурс исключен 244-104-0300
257	244-104-0311 5
258	6115-0101-0301 1
	Ресурс исключен 244-104-0300
259	244-104-0310 1
260	6302-0402-0101 1
	Ресурс исключен 244-501-0300

№ п/п	Показатели
261	244-501-0301 1
Раздел №7 Канализация напорная К4н,К3н.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
262	511-304-0301 4
263	6116-0501-0101 3
	Ресурс исключен 217-101-0402
	Ресурс исключен 261-701-0117
264	541-104-0107-0003 1
265	541-104-0107-0002 2
266	6114-0204-0105 4
	Ресурс исключен 261-301-0410
267	242-207-0604 4
268	6114-0204-0104 4
	Ресурс исключен 261-301-0410
269	242-207-0402 4
270	6114-0204-0105 4
	Ресурс исключен 261-301-0410
271	242-307-0204 Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40/32 4
272	6114-0102-0501 68

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 241-102-0100
	Ресурс исключен 261-301-0277
273	241-102-0120 60
274	241-102-0103 8
275	6114-0101-0111 5
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-507-0101
276	6112-0305-0104 9,2
277	6111-0501-0205 9,2
278	214-210-0101 0,0017
Раздел №8 Водоснабжение оборотное А4,В5.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
279	511-304-0301 1
280	6114-0101-0112 13,5
	Ресурс исключен 241-507-0102
	Ресурс исключен 261-301-0277
281	6114-0102-0210 1,5
	Ресурс исключен 261-301-0277

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 241-101-0400
282	241-101-0413 1,5
283	6114-0102-0501 ОбФ13 = 7+5+3 = 15
	Ресурс исключен 241-102-0100
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 261-301-0219
284	241-102-0120 7
285	241-102-0106 5
286	241-102-0101 3
287	6114-0204-0105 1
	Ресурс исключен 261-301-0410
288	242-207-0605 1
289	6114-0204-0104 3
	Ресурс исключен 261-301-0410
290	242-207-0603 1
291	242-207-0601 2
292	6114-0204-0105 1
	Ресурс исключен 261-301-0410
293	242-307-0204 1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

№ п/п	Показатели
294	6114-0204-0104 1
	Ресурс исключен 261-301-0410
295	242-307-0203 1
296	6112-0305-0104 3,7
297	6111-0501-0205 3,7
298	214-210-0101 0,002
299	241-216-0203 6
300	261-301-0219 ОбФ14 = 6*0.075+1*0.025 = 0,475
301	6111-0101-1701 1
	Ресурс исключен 261-105-0144
302	234-303-0324 1 (Коб = 1,1)
Раздел №9 Насосной станции хозяйственно-питьевого назначения.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
303	511-801-0122 1
304	1307-0301-0502 1

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 4 машины II типа

Заказ 60-2023

Локальная смета № 2-01-04-06
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

Основание: ТП РК 4 ПД (IVГ)-22-2012 ВК1, 60-2023 ВК.СО

Сметная стоимость	**41183,525**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**3400**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,269**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**41 183 525**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**6 732 153**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 306 199**
		машины и механизмы	Тенге			**345 447**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**93 801**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**15 884 636**
		оборудование	Тенге			**18 221 289**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 269**
		Раздел 1. Водопровод хозяйственно-питьевой, ИТОГО:	тенге			**2 060 018**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**963 080**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**474 620**
		машины и механизмы	Тенге			**77 611**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**21 062**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 019 327**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**179**
		Подраздел 1.1. Водопровод В1, ИТОГО:	тенге			**2 060 018**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**963 080**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**474 620**
		машины и механизмы	Тенге			**77 611**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**21 062**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 019 327**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**179**
1	**6114-0103-0305** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм**	**м**	**7**	**1617**	**11 319**
		из них:				
1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2808	5576	1 566
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2808	2715	762
1.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	1186	4

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
1.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001872	12815	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001872	3879	1
1.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,431184	97	42
1.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001872	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001872	2715	1
1.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0312	22	1
2	**241-205-1305 Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм**	**м**	**6,93**	**738**	**5 114**
3	**6114-0103-0304 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**20**	**1494**	**29 880**
		из них:				
3.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,26	5576	1 450
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,26	2715	706
3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	1186	4
3.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001248	12815	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001248	3879	0
3.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,373464	97	36
3.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001248	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001248	2715	0
3.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0468	22	1
4	**241-205-1304 Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм**	**м**	**19,8**	**531**	**10 514**
5	**6114-0103-0303 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**5**	**1372**	**6 860**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
5.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2392	5576	1 334
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2392	2715	649
5.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	1186	5
5.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000832	12815	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000832	3879	0
5.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,313872	97	30
5.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000832	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000832	2715	0
5.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,055432	22	1
6	**241-205-1303 Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	**м**	**4,95**	**335**	**1 658**
7	**6114-0103-0302 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**26**	**1251**	**32 526**
		из них:				
7.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2184	5576	1 218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2184	2715	593
7.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	1186	5
7.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000052	12815	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000052	3879	0
7.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,261664	97	25
7.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000052	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000052	2715	0
7.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,069368	22	2

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
8	**241-205-1302 Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**25,74**	**207**	**5 328**
9	**6114-0103-0301 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**125**	**782**	**97 750**
		из них:				
9.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1352	5576	754
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1352	2715	367
9.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	1186	6
9.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000312	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000312	3879	0
9.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,209872	97	20
9.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000312	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000312	2715	0
9.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,091832	22	2
10	**241-205-1301 Коб=0,96**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**120**	**136**	**16 320**
11	**6114-0103-0305 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм**	**м**	**10**	**1617**	**16 170**
		из них:				
11.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2808	5576	1 566
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2808	2715	762
11.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	1186	4
11.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001872	12815	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001872	3879	1
11.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,431184	97	42

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
11.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001872	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001872	2715	1
11.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0312	22	1
12	**241-205-1205 Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм**	**м**	**9,9**	**1100**	**10 890**
13	**6114-0103-0304 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**20**	**1494**	**29 880**
		из них:				
13.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,26	5576	1 450
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,26	2715	706
13.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	1186	4
13.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001248	12815	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001248	3879	0
13.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,373464	97	36
13.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001248	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001248	2715	0
13.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0468	22	1
14	**241-205-1204 Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм**	**м**	**5,94**	**628**	**3 730**
15	**6114-0103-0303 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**3**	**1372**	**4 116**
		из них:				
15.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2392	5576	1 334
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2392	2715	649
15.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	1186	5

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
15.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000832	12815	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000832	3879	0
15.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,313872	97	30
15.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000832	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000832	2715	0
15.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,055432	22	1
16	**241-205-1203 Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	**м**	**2,97**	**450**	**1 336**
17	**6114-0103-0302 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**50**	**1251**	**62 550**
		из них:				
17.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2184	5576	1 218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2184	2715	593
17.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	1186	5
17.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000052	12815	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000052	3879	0
17.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,261664	97	25
17.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000052	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000052	2715	0
17.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,069368	22	2
18	**241-205-1202 Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**49,5**	**278**	**13 761**
19	**6114-0103-0301 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**100**	**782**	**78 200**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
19.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1352	5576	754
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1352	2715	367
19.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	1186	6
19.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000312	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000312	3879	0
19.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,209872	97	20
19.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000312	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000312	2715	0
19.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,091832	22	2
20	**241-205-1201 Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**99**	**178**	**17 622**
21	**241-221-0106**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	**шт.**	**40**	**29**	**1 160**
22	**241-221-0105**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм**	**шт.**	**10**	**18**	**180**
23	**241-221-0104**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**52**	**10**	**520**
24	**241-221-0103**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**140**	**6**	**840**
25	**241-221-0102**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**110**	**5**	**550**
26	**6111-0101-1701 Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**286**	**1865**	**533 390**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
26.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643
26.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
26.3	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	2025	304
26.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
26.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73
27	**234-303-0317 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 13 мм диаметром 64 мм**	**м**	**7,7**	**907**	**6 984**
28	**234-303-0314 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 13 мм диаметром 54 мм**	**м**	**33**	**687**	**22 671**
29	**234-303-0313 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 13 мм диаметром 48 мм**	**м**	**12,1**	**581**	**7 030**
30	**234-303-0312 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 13 мм диаметром 42 мм**	**м**	**31,9**	**511**	**16 301**
31	**234-303-0309 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 13 мм диаметром 30 мм**	**м**	**115,5**	**470**	**54 285**
32	**234-303-0308 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 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**114,4**	**379**	**43 358**
33	**242-207-3705**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**4**	**19526**	**78 104**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
34	**242-207-3704**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**11614**	**23 228**
35	**242-207-3703**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**6**	**7401**	**44 406**
36	**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.**	**10**	**3760**	**37 600**
37	**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.**	**24**	**2467**	**59 208**
38	**242-207-2801**	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**6**	**3476**	**20 856**
39	**6114-0601-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка кранов поливочных, диаметр от 25 до 40 мм**	**кран**	**4**	**5984**	**23 936**
		из них:				
39.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,312	5576	1 740
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,312	2715	847
39.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
39.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
39.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
39.5	242-207-2301	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), угловой с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	4223	4 223
40	**6114-0103-0301** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**140**	**787**	**110 180**
		из них:				
40.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1352	5576	754
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1352	2715	367

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
40.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	1186	6
40.3	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	0,96	5	5
40.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000312	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000312	3879	0
40.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,209872	97	20
40.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000312	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000312	2715	0
40.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,091832	22	2
41	**241-205-0301 Коб=0,99**	**Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 16х2.0 мм**	**м**	**138,6**	**479**	**66 389**
42	**6114-0502-0102 Кклим = 1,04**	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 50 мм.**	**шт.**	**1**	**13513**	**13 513**
		из них:				
42.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,2688	5399	6 850
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,2688	2629	3 336
42.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00128	831695	1 065
42.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,18	2280	410
42.4	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2415	4 830
42.5	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,05	1493	75
42.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	306	111
42.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8247	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0208	2715	56
43	**244-301-0801**	**Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 м3/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**191826**	**191 826**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
44	**6116-0605-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**4655**	**4 655**
		из них:				
44.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,78	5399	4 211
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,78	2629	2 051
44.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1154	81
44.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00104	12815	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	3879	4
44.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2496	306	76
44.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03328	8247	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03328	2715	90
45	**242-404-0702**	**Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**1**	**26755**	**26 755**
46	**6116-0701-0102** **Кклим = 1,04**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**1347**	**1 347**
		из них:				
46.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,2288	5794	1 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2288	2821	645
46.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
46.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
46.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
		неучтенные ресурсы				
46.5	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2 870
47	**242-207-0606**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**3**	**20691**	**62 073**

1	2	3	4	5	6	7
48	**242-207-0601**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**2433**	**2 433**
49	**6114-0401-0101** **Кклим = 1,04**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**183**	**370**	**67 710**
		из них:				
49.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	0,052104	7059	368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,052104	3437	179
49.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0002	426	0
49.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	757	0
49.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	446	0
49.5	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	0,0156	123	2
		неучтенные ресурсы				
49.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,83	361	661
50	**6301-0301-0101** **Кклим = 1,08**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,183**	**259997**	**47 579**
		из них:				
50.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	55,62	4669	259 690
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	55,62	2273	126 424
50.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00059	520367	307
		неучтенные ресурсы				
50.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,1594	361	780
51	**241-211-1809**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40х1 1/4″**	**шт.**	**8**	**1669**	**13 352**
52	**241-211-1806**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1/2″**	**шт.**	**4**	**250**	**1 000**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
53	**241-211-1804**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2″**	**шт.**	**12**	**250**	**3 000**
54	**241-211-1802**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2″**	**шт.**	**20**	**240**	**4 800**
55	**241-211-1801**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 16х1/2″**	**шт.**	**54**	**166**	**8 964**
		Раздел 2. Водопровод горячего водоснабжения Т3,Т4, ИТОГО:	тенге			**2 582 450**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 239 826**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**610 858**
		машины и механизмы	Тенге			**93 300**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**27 927**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 249 325**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**231**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 582 450**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 239 826**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**610 858**
		машины и механизмы	Тенге			**93 300**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**27 927**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 249 325**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**231**
56	**6114-0102-0205** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**172**	**2419**	**416 068**
		из них:				
56.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,42068	5576	2 346
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,42068	2715	1 142
56.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	1019	4
56.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0033	1186	4
56.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	555	2
56.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0019	6196	12
56.6	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	58	19
56.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	13695	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000832	2715	2
56.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	12815	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000728	3879	3
56.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,049608	96	5
56.10	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,000728	9525	7

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000728	2715	2
56.11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008008	22	0
57	**241-101-0405**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**15**	**2145**	**32 175**
58	**241-101-0404**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**15**	**1698**	**25 470**
59	**241-101-0403**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**35**	**1314**	**45 990**
60	**241-101-0402**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**60**	**912**	**54 720**
61	**241-101-0401**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**47**	**704**	**33 088**
62	**6114-0103-0305** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм**	**м**	**32**	**1617**	**51 744**
		из них:				
62.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2808	5576	1 566
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2808	2715	762
62.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	1186	4
62.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001872	12815	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001872	3879	1
62.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,431184	97	42
62.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001872	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001872	2715	1
62.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0312	22	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
63	**241-205-1205 Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм**	**м**	**31,68**	**1100**	**34 848**
64	**6114-0103-0304 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**18**	**1494**	**26 892**
		из них:				
64.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,26	5576	1 450
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,26	2715	706
64.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	1186	4
64.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001248	12815	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001248	3879	0
64.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,373464	97	36
64.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001248	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001248	2715	0
64.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0468	22	1
65	**241-205-1204 Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм**	**м**	**17,82**	**628**	**11 191**
66	**6114-0103-0302 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**58**	**1251**	**72 558**
		из них:				
66.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2184	5576	1 218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2184	2715	593
66.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	1186	5
66.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000052	12815	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000052	3879	0
66.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,261664	97	25

1	2	3	4	5	6	7
66.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000052	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000052	2715	0
66.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,069368	22	2
67	**241-205-1202 Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**57,42**	**278**	**15 963**
68	**6114-0103-0301 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**90**	**782**	**70 380**
		из них:				
68.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1352	5576	754
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1352	2715	367
68.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	1186	6
68.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000312	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000312	3879	0
68.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,209872	97	20
68.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000312	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000312	2715	0
68.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,091832	22	2
69	**241-205-1201 Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**89,1**	**178**	**15 860**
70	**241-221-0106**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	**шт.**	**26**	**29**	**754**
71	**241-221-0105**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм**	**шт.**	**15**	**18**	**270**
72	**241-221-0103**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**62**	**6**	**372**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
73	**241-221-0102**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**106**	**5**	**530**
74	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**28,225**	**708**	**19 983**
75	**6111-0101-1701** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**360**	**1865**	**671 400**
		из них:				
75.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643
75.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
75.3	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	2025	304
75.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
75.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73
76	**234-303-0314** **Коб=1,01**	**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 54 мм**	**м**	**47,47**	**687**	**32 612**
77	**234-303-0313** **Коб=1,01**	**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 48 мм**	**м**	**33,33**	**581**	**19 365**
78	**234-303-0312** **Коб=1,01**	**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 42 мм**	**м**	**93,93**	**511**	**47 998**
79	**234-303-0309** **Коб=1,01**	**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 30 мм**	**м**	**101**	**470**	**47 470**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
80	**234-303-0308 Коб=1,01**	**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, бст 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**87,87**	**379**	**33 303**
81	**6114-0204-0105 Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 32, 40 мм**	**шт.**	**10**	**1014**	**10 140**
		из них:				
81.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,14248	5576	794
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,14248	2715	387
81.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0068	31625	215
81.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	2715	2
82	**242-207-3705**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**3**	**19526**	**58 578**
83	**242-207-3704**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**7**	**11614**	**81 298**
84	**242-207-3703**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**18**	**7401**	**133 218**
85	**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.**	**18**	**3760**	**67 680**
86	**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.**	**21**	**2467**	**51 807**
87	**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**
88	**242-307-0104**	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**1**	**6940**	**6 940**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
89	**6115-0104-0102** **Кклим = 1,04**	**Установка полотенцесушителя латунного хромированного**	**шт.**	**2**	**14490**	**28 980**
		из них:				
89.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,5792	5576	14 382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,5792	2715	7 003
89.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
89.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
89.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
89.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8247	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2715	28
89.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0416	22	1
		неучтенные ресурсы				
89.7	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	2	13690	27 380
90	**6114-0502-0101** **Кклим = 1,04**	**(Т3) Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2409**	**2 409**
		из них:				
90.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,4264	5399	2 302
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4264	2629	1 121
90.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
90.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
90.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
90.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8247	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2715	28
91	**244-301-0203**	**Счетчик горячей воды многоструйный класса B, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 90°**	**шт.**	**1**	**59942**	**59 942**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
92	**6116-0605-0103** **Кклим = 1,04**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм**	**шт.**	**1**	**5647**	**5 647**
		из них:				
92.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,9464	5309	5 024
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9464	2585	2 446
92.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,09	1154	104
92.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00312	12815	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00312	3879	12
92.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3328	306	102
92.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04576	8247	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04576	2715	124
93	**242-404-0605**	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40**	**шт.**	**1**	**10807**	**10 807**
94	**6116-0701-0102** **Кклим = 1,04**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**1347**	**1 347**
		из них:				
94.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,2288	5794	1 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2288	2821	645
94.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
94.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
94.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
		неучтенные ресурсы				
94.5	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2 870
95	**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.**	**3**	**1797**	**5 391**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
96	**242-207-3705**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**1**	**19526**	**19 526**
97	**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.**	**1**	**2467**	**2 467**
98	**6114-0502-0101** **Кклим = 1,04**	**(Т4) Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2409**	**2 409**
		из них:				
98.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,4264	5399	2 302
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4264	2629	1 121
98.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
98.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
98.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
98.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8247	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2715	28
99	**244-301-0202**	**Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 25, Qn 3,5 м3/ч, Tmax 90°**	**шт.**	**1**	**57975**	**57 975**
100	**6116-0605-0102** **Кклим = 1,04**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм**	**шт.**	**1**	**4732**	**4 732**
		из них:				
100.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,78	5399	4 211
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,78	2629	2 051
100.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1154	92
100.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00312	12815	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00312	3879	12
100.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2912	306	89

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
100.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0364	8247	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0364	2715	99
101	**242-404-0604**	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	**шт.**	**1**	**8404**	**8 404**
102	**6116-0701-0102** **Кклим = 1,04**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**1347**	**1 347**
		из них:				
102.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,2288	5794	1 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2288	2821	645
102.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
102.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
102.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
		неучтенные ресурсы				
102.5	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2 870
103	**242-207-3704**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**11614**	**23 228**
104	**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.**	**1**	**2467**	**2 467**
105	**242-307-0104**	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**1**	**6940**	**6 940**
106	**6114-0401-0101** **Кклим = 1,04**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**172**	**370**	**63 640**
		из них:				
106.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	0,052104	7059	368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,052104	3437	179

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
106.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0002	426	0
106.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	757	0
106.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	446	0
106.5	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	0,0156	123	2
		неучтенные ресурсы				
106.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,72	361	621
107	**6301-0301-0101** **Кклим = 1,08**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,172**	**259997**	**44 719**
		из них:				
107.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	55,62	4669	259 690
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	55,62	2273	126 424
107.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00059	520367	307
		неучтенные ресурсы				
107.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,0296	361	733
		Раздел 3. Водопровод противопожарный В2, ИТОГО:	тенге			**14 330 841**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 969 198**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**968 078**
		машины и механизмы	Тенге			**68 268**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 751**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 705 434**
		оборудование	Тенге			**8 587 941**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**367**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**14 330 841**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 969 198**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**968 078**
		машины и механизмы	Тенге			**68 268**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 751**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 705 434**
		оборудование	Тенге			**8 587 941**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**367**
108	**6114-0102-0505** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**160**	**4607**	**737 120**
		из них:				
108.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,801528	5576	4 469
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,801528	2715	2 176
108.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	1019	5
108.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0066	1186	8
108.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	555	4
108.5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	5902	36
108.6	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	118	39
108.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000468187	12815	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000468187	3879	2
108.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,37232	96	36
108.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000468187	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000468187	2715	1
108.10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,006968	22	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
109	**241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**160**	**3614**	**578 240**
110	**6114-0102-0504** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**100**	**4604**	**460 400**
		из них:				
110.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,80132	5576	4 468
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,80132	2715	2 176
110.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	1019	5
110.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0066	1186	8
110.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	555	4
110.5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	5902	36
110.6	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	118	39
110.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000397134	12815	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000397134	3879	2
110.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,37232	96	36
110.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000397134	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000397134	2715	1
110.10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,006968	22	0
111	**241-102-0153**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**100**	**2179**	**217 900**
112	**241-112-0206**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм**	**шт.**	**10**	**3596**	**35 960**
113	**241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**37**	**2517**	**93 129**

1	2	3	4	5	6	7
114	**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.**	**20**	**1016**	**20 320**
115	**241-113-0117**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**8**	**2882**	**23 056**
116	**241-113-0221**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм**	**шт.**	**2**	**6023**	**12 046**
117	**241-114-0133**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-108х4,0 мм**	**шт.**	**7**	**2515**	**17 605**
118	**241-114-0124**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм**	**шт.**	**2**	**1171**	**2 342**
119	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,037**	**316337**	**11 704**
120	**1312-1101-0206** **Кклим = 1,06**	**Монтаж арматуры фланцевой с электрическим приводом, условное давление до 4,0 МПа, диаметр условного прохода 100 мм**	**шт.**	**2**	**49376**	**98 752**
		из них:				
120.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	6,36	4938	31 406
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,36	2715	17 267
120.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,378	0	0
120.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17	951	162
120.4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,272	13313	16 934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,272	3879	4 934
120.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8247	874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,106	2715	288

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
121	**519-101-0103**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**2**	**134151**	**268 302**
122	**6114-0202-0103** **Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**9**	**16689**	**150 201**
		из них:				
122.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,704	5126	13 861
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,704	2496	6 749
122.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	831695	1 722
122.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,33	1154	381
122.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,052	1493	78
122.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104	13695	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2715	28
122.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	12815	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	3879	40
122.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6552	306	200
122.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8247	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0208	2715	56
123	**242-101-0303**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**5**	**42989**	**214 945**
124	**242-106-0105**	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100**	**шт.**	**4**	**30081**	**120 324**
125	**6114-0601-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**18**	**5609**	**100 962**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
125.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,936	5576	5 219
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,936	2715	2 541
125.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04	1186	47
125.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
125.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
125.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	446	13
125.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104	13695	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2715	28
125.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8247	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0208	2715	56
125.8	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,208	20	4
		неучтенные ресурсы				
125.9	242-303-0302	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	18	37618	677 124
125.10	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	360	1214	437 040
125.11	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	18	997	17 946
126	**290-000-0002 (кпл)**	**274-801-0418-0001 Головка соединительная муфтовая ГМ-65**	**шт**	**18**	**7594,71**	**136 705**
127	**6114-0601-0202** **Кклим = 1,04**	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.**	**шт.**	**18**	**8002**	**144 036**
		из них:				
127.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,626664	4853	7 894
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,626664	2363	3 844
127.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,023	1186	27
127.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009152	8247	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009152	2715	25

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
127.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1456	22	3
127.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1144	23	3
128	**248-307-0106**	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ**	**шт.**	**18**	**33919**	**610 542**
129	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**113,8**	**264**	**30 043**
		из них:				
129.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
129.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
129.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
129.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
129.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
129.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
129.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
130	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115/ПФ-133**	**м2**	**113,8**	**200**	**22 760**
		из них:				
130.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	4968	110
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2496	55
130.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	630815	9
130.3	236-203-0110	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133	т	0,00009	871841	78
130.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	202	1
130.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
130.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
130.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
131	**1307-0301-0502** **Кклим = 1,06**	**Монтаж насосной станции повышения давления заводской готовности от 2 до 6 насосных агрегатов в комплекте на фланцевом соединении**	**шт.**	**1**	**75476**	**75 476**
		из них:				
131.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,28467	4938	75 476
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,28467	2715	41 498
132	**511-801-0614**	**Станция насосная пожаротушения в комплекте 1 рабочий и 1 резервный насос GFDK20 V7 Q 40,0 м3/ч, Н 50,0 м вод.ст.**	**шт.**	**1**	**8319639**	**8 319 639**
133	**241-116-0211**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм**	**шт.**	**2**	**8772**	**17 544**
134	**241-116-0210**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**8**	**4003**	**32 024**
135	**6114-0202-0105** **Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 150 мм**	**шт.**	**2**	**37508**	**75 016**
		из них:				
135.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	6,292	5126	32 253
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,292	2496	15 705
135.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0039	831695	3 244
135.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1154	646
135.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,074	1493	110
135.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0208	13695	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0208	2715	56

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
135.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	12815	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0208	3879	81
135.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8944	306	274
135.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052	8247	429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052	2715	141
136	**242-101-0304**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 125**	**шт.**	**1**	**88923**	**88 923**
137	**241-515-0201**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**151884**	**151 884**
138	**6301-0502-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка гидранта пожарного подземного**	**шт.**	**1**	**8954**	**8 954**
		из них:				
138.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,5444	4669	7 211
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5444	2273	3 510
138.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0013	831695	1 081
138.3	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0,001	167228	167
138.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,05724	8310	476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05724	2715	155
138.5	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,21816	85	19
139	**244-404-0104**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм**	**шт.**	**1**	**56424**	**56 424**
140	**6114-0102-0507** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 125 до 150 мм**	**м**	**5**	**6837**	**34 185**
		из них:				
140.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1,1648	5494	6 399

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1648	2675	3 116
140.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00114	38997	44
140.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,007	1019	7
140.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0175	555	10
140.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,016	6196	99
140.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0052	13695	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0052	2715	14
140.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00156	12815	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00156	3879	6
140.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,555568	96	53
140.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016224	8247	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016224	2715	44
141	**241-102-0209**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм**	**м**	**5**	**4595**	**22 975**
142	**6301-0201-0141** **Кклим = 1,08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,005**	**7413861**	**37 069**
		из них:				
142.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	276,48	5399	1 492 716
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	276,48	2629	726 866
142.2	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	145716	36 429
142.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,31	7006	2 172
142.4	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 10 м2	120	5100	612 000
142.5	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	4830	987	4 767 210
142.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	558026	44 642
142.7	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 1000 м2	1,04	22383	23 278

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
142.8	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
142.9	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,6764	18	84
142.10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,27	11516	3 109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,27	2715	733
142.11	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	62,1	1824	113 270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,621	0	0
142.12	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	21,384	14896	318 536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	21,384	3879	82 949
143	**6114-0401-0102** **Кклим = 1,04**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**260**	**370**	**96 200**
		из них:				
143.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	0,052104	7059	368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,052104	3437	179
143.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0002	426	0
143.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	757	0
143.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	446	0
143.5	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	0,0156	123	2
		неучтенные ресурсы				
143.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,88	361	3 567
144	**6301-0301-0103** **Кклим = 1,08**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,16**	**260913**	**41 746**
		из них:				
144.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	55,62	4669	259 690
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	55,62	2273	126 424
144.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00235	520367	1 223

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
144.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,52	361	2 715
145	**6301-0301-0102** **Кклим = 1,08**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм**	**км**	**0,1**	**260382**	**26 038**
		из них:				
145.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	55,62	4669	259 690
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	55,62	2273	126 424
145.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00133	520367	692
		неучтенные ресурсы				
145.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,65	361	957
		Раздел 4. Водопровод хозяйственно-питьевой-противопожарный ВО, ИТОГО:	тенге			**1 080 916**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**260 038**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**126 717**
		машины и механизмы	Тенге			**33 764**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 322**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**787 114**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**52**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 080 916**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**260 038**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**126 717**
		машины и механизмы	Тенге			**33 764**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 322**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**787 114**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**52**
146	**1116-0302-0110** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в стык, диаметр 140 мм**	**м трубопровода**	**20**	**3743**	**74 860**
		из них:				
146.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,4368	5494	2 400
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4368	2675	1 168
146.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,138216	0	0
146.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0027	1186	3
146.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2308	361	83
146.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001456	13695	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2715	4
146.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	12815	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000728	3879	3
146.7	315-202-0201	Агрегаты для сварки полимерных труб	маш.-ч	0,12792	9064	1 159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12792	2273	291
146.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008112	8247	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008112	2715	22

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
147	**241-201-0615 Коб=0,992**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм**	**м**	**19,84**	**2436**	**48 330**
148	**6114-0102-0506 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм**	**м**	**17**	**6807**	**115 719**
		из них:				
148.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1,1648	5494	6 399
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1648	2675	3 116
148.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00114	38997	44
148.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,007	1019	7
148.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0128	555	7
148.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0117	6196	72
148.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0052	13695	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0052	2715	14
148.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00156	12815	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00156	3879	6
148.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,55432	96	53
148.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016224	8247	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016224	2715	44
149	**241-102-0210**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,5 мм**	**м**	**17**	**5147**	**87 499**
150	**241-102-0245 Коб=2**	**(Футляр)Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм**	**м**	**15**	**19255**	**288 825**
151	**241-112-0213**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм**	**шт.**	**2**	**5897**	**11 794**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
152	**241-112-0206**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм**	**шт.**	**7**	**3596**	**25 172**
153	**241-113-0121**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,5 мм**	**шт.**	**3**	**4818**	**14 454**
154	**241-114-0144**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-133х4,5 мм**	**шт.**	**2**	**3889**	**7 778**
155	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00573**	**316337**	**1 813**
156	**6114-0202-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 125 мм**	**шт.**	**3**	**36748**	**110 244**
		из них:				
156.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	6,292	5126	32 253
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,292	2496	15 705
156.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,003	831695	2 495
156.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1154	646
156.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,066	1493	99
156.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0208	13695	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0208	2715	56
156.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	12815	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0208	3879	81
156.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8944	306	274
156.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052	8247	429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052	2715	141

1	2	3	4	5	6	7
157	**242-101-0304**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 125**	**шт.**	**3**	**88923**	**266 769**
158	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**21,8**	**264**	**5 755**
		из них:				
158.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
158.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
158.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
158.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
158.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
158.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
158.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
159	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115/ ПФ-133**	**м2**	**21,8**	**200**	**4 360**
		из них:				
159.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	4968	110
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2496	55
159.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	630815	9
159.3	236-203-0110	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133	т	0,00009	871841	78
159.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	202	1
159.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
159.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0

1	2	3	4	5	6	7
159.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
160	**241-116-0211**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм**	**шт.**	**2**	**8772**	**17 544**
		Раздел 5. Канализация бытовая К1, ИТОГО:	тенге			**6 839 099**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 119 278**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**545 394**
		машины и механизмы	Тенге			**28 899**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 426**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 690 922**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**215**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**6 839 099**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 119 278**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**545 394**
		машины и механизмы	Тенге			**28 899**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 426**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 690 922**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**215**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
161	**6114-0101-0112** **Кклим = 1,04**	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр 100 мм**	**м**	**100**	**4005**	**400 500**
		из них:				
161.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,728	5219	3 799
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,728	2541	1 850
161.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	182831	40
161.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	361	6
161.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00008	423648	34
161.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002288	12815	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002288	3879	9
161.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011752	8247	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011752	2715	32
		неучтенные ресурсы				
161.7	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	100	25130	2 513 000
162	**6114-0101-0111** **Кклим = 1,04**	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**65**	**3792**	**246 480**
		из них:				
162.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,6968	5309	3 699
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6968	2585	1 801
162.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00014	182831	26
162.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	361	1
162.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00005	423648	21
162.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001144	12815	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001144	3879	4
162.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00364	8247	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00364	2715	10

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
162.7	241-502-0101	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	65	11224	729 560
163	**6114-0103-0102** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**15**	**3107**	**46 605**
		из них:				
163.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,5824	5309	3 092
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,5824	2585	1 506
163.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	361	6
163.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000312	13695	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
163.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000208	12815	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	3879	1
163.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
164	**241-203-0107** **Коб=0,998**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**14,97**	**1071**	**16 033**
165	**6114-0103-0101** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**50**	**3228**	**161 400**
		из них:				
165.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,60736	5309	3 224
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,60736	2585	1 570
165.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	361	1
165.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000104	13695	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
165.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000104	12815	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	3879	0
165.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
166	**241-203-0101 Коб=0,998**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**49,9**	**307**	**15 319**
167	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**54,975**	**708**	**38 922**
168	**6111-0101-1701 Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**17**	**1865**	**31 705**
		из них:				
168.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643
168.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
168.3	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	2025	304
168.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
168.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73
169	**234-303-0226 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 114 мм**	**м**	**11**	**1535**	**16 885**
170	**234-303-0218 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 60 мм**	**м**	**7,7**	**602**	**4 635**
171	**241-504-0102**	**Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100 мм**	**шт.**	**22**	**7631**	**167 882**

1	2	3	4	5	6	7
172	**241-504-0101**	**Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 50 мм**	**шт.**	**10**	**3412**	**34 120**
173	**241-505-0209**	**Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм**	**шт.**	**9**	**15264**	**137 376**
174	**241-505-0208**	**Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**10325**	**20 650**
175	**241-505-0207**	**Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 50х50 мм**	**шт.**	**2**	**6105**	**12 210**
176	**241-508-0203**	**Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х100 мм**	**шт.**	**2**	**21997**	**43 994**
177	**241-517-0102**	**Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100**	**шт.**	**4**	**7628**	**30 512**
178	**241-517-0101**	**Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50**	**шт.**	**5**	**2872**	**14 360**
179	**241-512-0102**	**Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**шт.**	**5**	**13917**	**69 585**
180	**241-512-0101**	**Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм**	**шт.**	**3**	**6283**	**18 849**
181	**6114-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка чугунных напорных фасонных частей, диаметр до 65 мм(Сифон чугунный двухоборотный ду.50)**	**т**	**0,0033**	**286461**	**945**
		из них:				
181.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	50,024	4853	242 766
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	50,024	2363	118 207
181.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0255	182831	4 662

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
181.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0287	831695	23 870
181.4	218-103-0208	Каболка	т	0,0085	423648	3 601
181.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,3	951	1 236
181.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2496	13695	3 418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2496	2715	678
181.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,104	12815	1 333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,104	3879	403
181.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,676	8247	5 575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,676	2715	1 835
		неучтенные ресурсы				
181.9	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,0033	330957	1 092
182	**241-114-0121**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**1065**	**1 065**
183	**241-213-0107**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**8**	**758**	**6 064**
184	**241-213-0103**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**78**	**312**
185	**241-208-0309**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	**2479**	**4 958**
186	**241-208-0109**	**Отвод полиэтиленовый литой 135° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**18**	**2016**	**36 288**
187	**241-208-0305**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**20**	**344**	**6 880**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
188	**241-208-0105**	**Отвод полиэтиленовый литой 135° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**	**297**	**1 782**
189	**241-210-0121**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм**	**шт.**	**7**	**1016**	**7 112**
190	**241-209-0109**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**4**	**3594**	**14 376**
191	**241-209-3801**	**Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм**	**шт.**	**4**	**470**	**1 880**
192	**241-209-0105**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**18**	**470**	**8 460**
193	**241-209-3503**	**Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**4**	**792**	**3 168**
194	**241-209-3702**	**Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм**	**шт.**	**2**	**633**	**1 266**
195	**241-209-3501**	**Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**234**	**936**
196	**241-212-0801**	**Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 50х50х50 мм**	**шт.**	**1**	**359**	**359**
197	**6115-0103-0204** **Кклим = 1,04**	**Установка умывальника**	**комплект**	**11**	**5868**	**64 548**
		из них:				
197.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,122992	5036	5 655
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,122992	2452	2 754
197.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0226	2117	48

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
197.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31625	9
197.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003848	6143	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003848	2273	9
197.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015912	8247	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015912	2715	43
197.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,052	22	1
		неучтенные ресурсы				
197.7	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	11	815	8 965
198	**244-101-0102**	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	**шт.**	**11**	**10871**	**119 581**
199	**244-104-0403**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм**	**шт.**	**11**	**11136**	**122 496**
200	**6115-0103-0202** **Кклим = 1,04**	**Установка мойки на два отделения**	**комплект**	**1**	**14006**	**14 006**
		из них:				
200.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,3504	5576	13 106
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,3504	2715	6 381
200.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,07	426	30
200.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	757	15
200.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	18
200.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	472	94
200.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,06656	6143	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,06656	2273	151
200.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04056	8247	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04056	2715	110

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
200.8	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0208	20	0
201	**274-401-0209-0001**	**Пьедестал типа Анимо 700x180 мм 1WH110587**	**шт.**	**13**	**8919**	**115 947**
202	**244-102-0303**	**Мойка чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 с двумя чашами размерами 800x600x140 мм**	**шт.**	**1**	**25629**	**25 629**
203	**6115-0104-0201** **Кклим = 1,04**	**Установка смесителя**	**шт.**	**1**	**4087**	**4 087**
		из них:				
203.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,728	5576	4 059
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,728	2715	1 977
203.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,013	426	6
203.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	757	10
203.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,026	446	12
204	**244-104-0403**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм**	**шт.**	**1**	**11136**	**11 136**
205	**6115-0103-0204** **Кклим = 1,04**	**Установка умывальника**	**комплект**	**2**	**5868**	**11 736**
		из них:				
205.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,122992	5036	5 655
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,122992	2452	2 754
205.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0226	2117	48
205.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31625	9
205.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003848	6143	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003848	2273	9
205.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015912	8247	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015912	2715	43

1	2	3	4	5	6	7
205.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,052	22	1
206	**244-101-0102**	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	**шт.**	**2**	**10871**	**21 742**
207	**244-104-0403**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм**	**шт.**	**2**	**11136**	**22 272**
208	**6115-0101-0202** **Кклим = 1,04**	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких**	**шт.**	**2**	**8494**	**16 988**
		из них:				
208.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,092	5576	6 089
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,092	2715	2 965
208.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,337	2117	713
208.3	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	1	1619	1 619
208.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002808	12815	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	3879	11
208.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00364	6143	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00364	2273	8
208.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001872	8247	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001872	2715	5
209	**244-102-0803**	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 глубокий размерами 800x800x280мм**	**шт.**	**2**	**15291**	**30 582**
210	**6115-0104-0201** **Кклим = 1,04**	**Установка смесителя**	**шт.**	**2**	**4087**	**8 174**
		из них:				
210.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,728	5576	4 059
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,728	2715	1 977

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
210.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,013	426	6
210.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	757	10
210.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,026	446	12
211	**244-104-0501**	**Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком**	**шт.**	**2**	**9945**	**19 890**
212	**6115-0102-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**6**	**9561**	**57 366**
		из них:				
212.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,73836	5126	8 911
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,73836	2496	4 339
212.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226	2117	478
212.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004264	6143	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004264	2273	10
212.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017472	8247	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017472	2715	47
212.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,107432	22	2
213	**244-101-0302**	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм**	**комплект**	**6**	**64823**	**388 938**
214	**6115-0102-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка чаш /унитазов/ напольных с бачком высокорасполагаемых**	**комплект**	**1**	**21159**	**21 159**
		из них:				
214.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	3,328	5494	18 284
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,328	2675	8 902
214.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
214.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226	2117	478
214.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
214.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	446	13
214.6	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	1357	1 357
214.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01144	12815	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01144	3879	44
214.8	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0104	6143	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2273	24
214.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09672	8247	798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09672	2715	263
214.10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0312	22	1
		неучтенные ресурсы				
214.11	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14480	14 480
215	**244-101-1101**	**Чаша Генуя**	**шт.**	**1**	**13580**	**13 580**
216	**6115-0101-0302** **Кклим = 1,04**	**Установка трапов, диаметр 100 мм.**	**комплект**	**18**	**4918**	**88 524**
		из них:				
216.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,8216	5576	4 581
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8216	2715	2 231
216.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	182831	59
216.3	218-103-0208	Каболка	т	0,00012	423648	51
216.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0104	6143	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2273	24
216.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01976	8247	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01976	2715	54
217	**244-104-0311**	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм**	**комплект**	**18**	**38524**	**693 432**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
218	**6115-0101-0301** **Кклим = 1,04**	**Установка трапов, диаметр 50 мм.**	**комплект**	**1**	**2840**	**2 840**
		из них:				
218.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,4784	5576	2 668
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4784	2715	1 299
218.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	182831	37
218.3	218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423648	30
218.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00312	6143	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00312	2273	7
218.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8247	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2715	28
219	**244-104-0310**	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм**	**комплект**	**1**	**29473**	**29 473**
220	**244-104-0801**	**Слив для унитаза диаметром 110 мм**	**шт.**	**6**	**1357**	**8 142**
221	**241-703-0108**	**Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН**	**1000 шт.**	**0,006**	**54243**	**325**
222	**241-703-0108**	**Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН**	**1000 шт.**	**0,014**	**54243**	**759**
223	**6103-0101-0104** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство фундамента бетонного столба(Отвод бетонный)**	**м3**	**0,04**	**32258**	**1 290**
		из них:				
223.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,292	4566	24 163
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,292	2273	12 029
223.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
223.3	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	0,007	122966	861
223.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
223.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
223.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
223.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2928	1 906
223.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,075	7006	525
223.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	64	20
223.10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190188	13695	2 605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,190188	2715	516
223.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	12815	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007992	3879	31
223.12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
223.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	8247	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011664	2715	32
		неучтенные ресурсы				
223.14	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0408	39177	1 598
224	**274-101-0201-0005**	**Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 50 мм**	**шт.**	**5**	**1751**	**8 755**
225	**274-101-0201-0008**	**Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 110 мм**	**шт.**	**11**	**2103**	**23 133**
		Раздел 6. Канализация производственная К3, ИТОГО:	тенге			**3 207 155**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**444 792**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**216 688**
		машины и механизмы	Тенге			**27 671**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 114**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 734 692**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**87**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3 207 155**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**444 792**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**216 688**
		машины и механизмы	Тенге			**27 671**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 114**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 734 692**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**87**
226	**6114-0101-0112** **Кклим = 1,04**	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр 100 мм**	**м**	**58**	**4005**	**232 290**
		из них:				
226.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,728	5219	3 799
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,728	2541	1 850
226.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	182831	40
226.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	361	6

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
226.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00008	423648	34
226.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002288	12815	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002288	3879	9
226.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011752	8247	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011752	2715	32
		неучтенные ресурсы				
226.7	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	58	25130	1 457 540
227	**6114-0101-0111** **Кклим = 1,04**	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**12**	**3792**	**45 504**
		из них:				
227.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,6968	5309	3 699
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6968	2585	1 801
227.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00014	182831	26
227.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	361	1
227.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00005	423648	21
227.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001144	12815	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001144	3879	4
227.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00364	8247	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00364	2715	10
		неучтенные ресурсы				
227.7	241-502-0101	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	12	11224	134 688
228	**6114-0103-0101** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**30**	**3228**	**96 840**
		из них:				
228.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,60736	5309	3 224
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,60736	2585	1 570

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
228.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	361	1
228.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000104	13695	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
228.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000104	12815	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	3879	0
228.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
229	**241-203-0101 Коб=0,998**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**29,94**	**307**	**9 192**
230	**241-216-0201**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**28**	**62**	**1 736**
231	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**2,225**	**708**	**1 575**
232	**6111-0101-1701 Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**4**	**1865**	**7 460**
		из них:				
232.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643
232.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
232.3	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	2025	304
232.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
232.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
233	**234-303-0314 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 13 мм диаметром 54 мм**	**м**	**4,4**	**687**	**3 023**
234	**241-504-0102**	**Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100 мм**	**шт.**	**12**	**7631**	**91 572**
235	**241-504-0101**	**Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 50 мм**	**шт.**	**7**	**3412**	**23 884**
236	**241-505-0209**	**Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм**	**шт.**	**6**	**15264**	**91 584**
237	**241-505-0208**	**Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х50 мм**	**шт.**	**3**	**10325**	**30 975**
238	**241-505-0207**	**Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 50х50 мм**	**шт.**	**2**	**6105**	**12 210**
239	**241-505-0215**	**Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм**	**шт.**	**1**	**14812**	**14 812**
240	**241-517-0102**	**Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100**	**шт.**	**5**	**7628**	**38 140**
241	**241-517-0101**	**Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50**	**шт.**	**5**	**2872**	**14 360**
242	**6114-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка чугунных напорных фасонных частей, диаметр до 65 мм(Сифон чугунный двухоборотный ду.50)**	**т**	**0,0033**	**286461**	**945**
		из них:				
242.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	50,024	4853	242 766
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	50,024	2363	118 207
242.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0255	182831	4 662

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
242.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0287	831695	23 870
242.4	218-103-0208	Каболка	т	0,0085	423648	3 601
242.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,3	951	1 236
242.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2496	13695	3 418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2496	2715	678
242.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,104	12815	1 333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,104	3879	403
242.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,676	8247	5 575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,676	2715	1 835
		неучтенные ресурсы				
242.9	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,0033	330957	1 092
243	**241-512-0102**	**Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**13917**	**13 917**
244	**241-213-0103**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**78**	**312**
245	**241-208-0105**	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**297**	**594**
246	**241-208-0305**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**10**	**344**	**3 440**
247	**241-209-3501**	**Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**11**	**234**	**2 574**
248	**241-209-3801**	**Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110x50 мм**	**шт.**	**2**	**470**	**940**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
249	**244-104-0604**	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**4**	**1619**	**6 476**
250	**241-229-0101**	**Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 50**	**шт.**	**14**	**346**	**4 844**
251	**241-229-0101**	**Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110**	**шт.**	**17**	**346**	**5 882**
252	**6103-0101-0104** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство фундамента бетонного столба(Отвод бетонный)**	**м3**	**0,04**	**32258**	**1 290**
		из них:				
252.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,292	4566	24 163
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,292	2273	12 029
252.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
252.3	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	0,007	122966	861
252.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
252.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
252.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
252.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2928	1 906
252.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,075	7006	525
252.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	64	20
252.10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190188	13695	2 605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,190188	2715	516
252.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	12815	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007992	3879	31
252.12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
252.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	8247	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011664	2715	32
		неучтенные ресурсы				
252.14	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0408	39177	1 598
253	**6115-0103-0204** **Кклим = 1,04**	**Установка умывальника**	**комплект**	**6**	**5868**	**35 208**
		из них:				
253.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,122992	5036	5 655
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,122992	2452	2 754
253.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0226	2117	48
253.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31625	9
253.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003848	6143	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003848	2273	9
253.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015912	8247	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015912	2715	43
253.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,052	22	1
		неучтенные ресурсы				
253.7	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	6	815	4 890
254	**244-101-0102**	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	**шт.**	**6**	**10871**	**65 226**
255	**244-104-0403**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм**	**шт.**	**6**	**11136**	**66 816**
256	**6115-0101-0302** **Кклим = 1,04**	**Установка трапов, диаметр 100 мм.**	**комплект**	**5**	**4918**	**24 590**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
256.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,8216	5576	4 581
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8216	2715	2 231
256.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	182831	59
256.3	218-103-0208	Каболка	т	0,00012	423648	51
256.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0104	6143	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2273	24
256.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01976	8247	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01976	2715	54
257	**244-104-0311**	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм**	**комплект**	**5**	**38524**	**192 620**
258	**6115-0101-0301** **Кклим = 1,04**	**Установка трапов, диаметр 50 мм.**	**комплект**	**1**	**2840**	**2 840**
		из них:				
258.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,4784	5576	2 668
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4784	2715	1 299
258.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	182831	37
258.3	218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423648	30
258.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00312	6143	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00312	2273	7
258.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8247	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2715	28
259	**244-104-0310**	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм**	**комплект**	**1**	**29473**	**29 473**
260	**6302-0402-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка жироуловителя вертикального**	**шт.**	**1**	**33882**	**33 882**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
260.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	3,19356	5309	16 955
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,19356	2585	8 255
260.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,01	40970	410
260.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,676188	22730	15 370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,676188	4636	3 135
260.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,136728	8247	1 128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,136728	2715	371
260.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,88128	22	19
261	**244-501-0301**	**Жироуловитель с корпусом стеклопластик цилиндрический производительность 1 л/с**	**шт.**	**1**	**400320**	**400 320**
		Раздел 7. Канализация напорная К4н,К3н, ИТОГО:	тенге			**1 818 839**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**528 668**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**257 942**
		машины и механизмы	Тенге			**11 979**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 068**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**279 792**
		оборудование	Тенге			**998 400**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**98**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 818 839**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**528 668**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**257 942**
		машины и механизмы	Тенге			**11 979**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 068**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**279 792**
		оборудование	Тенге			**998 400**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**98**
262	**511-304-0301**	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 м3/ч, Н 4,5 м вод. ст.**	**шт.**	**4**	**62802**	**251 208**
263	**6116-0501-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**3**	**80251**	**240 753**
		из них:				
263.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	13,52	5309	71 778
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,52	2585	34 949
263.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	35741	500
263.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00127	831695	1 056
263.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1154	450
263.5	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3163	3 163
263.6	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2149	2 149
263.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	951	67
263.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,052	12815	666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052	3879	202

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
263.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5408	306	165
263.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8247	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0312	2715	85
264	**541-104-0107-0003**	**Насос центробежный типа Grundfos модели Sololift2 WC-3**	**шт.**	**1**	**309598**	**309 598**
265	**541-104-0107-0002**	**Насос центробежный типа Grundfos модели Sololift2 D-2**	**шт.**	**2**	**218797**	**437 594**
266	**6114-0204-0105** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 32, 40 мм**	**шт.**	**4**	**1014**	**4 056**
		из них:				
266.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,14248	5576	794
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,14248	2715	387
266.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0068	31625	215
266.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	2715	2
267	**242-207-0604**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**4**	**8520**	**34 080**
268	**6114-0204-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**4**	**793**	**3 172**
		из них:				
268.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,117832	5576	657
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,117832	2715	320
268.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0042	31625	133
268.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1

1	2	3	4	5	6	7
269	**242-207-0402**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**4**	**11566**	**46 264**
270	**6114-0204-0105** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 32, 40 мм**	**шт.**	**4**	**1014**	**4 056**
		из них:				
270.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,14248	5576	794
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,14248	2715	387
270.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0068	31625	215
270.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	2715	2
271	**242-307-0204**	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40/32**	**шт.**	**4**	**18094**	**72 376**
272	**6114-0102-0501** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**68**	**3892**	**264 656**
		из них:				
272.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	0,65832	5686	3 743
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,65832	2769	1 823
272.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	38997	3
272.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1019	2
272.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0033	555	2
272.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0031	6196	19
272.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001248	13695	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001248	2715	3
272.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	12815	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000728	3879	3

1	2	3	4	5	6	7
272.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,233376	96	22
272.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009048	8247	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009048	2715	25
273	**241-102-0120**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**60**	**659**	**39 540**
274	**241-102-0103**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**8**	**314**	**2 512**
275	**6114-0101-0111** **Кклим = 1,04**	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**5**	**3792**	**18 960**
		из них:				
275.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,6968	5309	3 699
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6968	2585	1 801
275.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00014	182831	26
275.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	361	1
275.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00005	423648	21
275.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001144	12815	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001144	3879	4
275.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00364	8247	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00364	2715	10
		неучтенные ресурсы				
275.7	241-502-0101	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	5	11224	56 120
276	**6112-0305-0104** **Кклим = 1,04**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**9,2**	**3252**	**29 918**
		из них:				
276.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,67184	4790	3 218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,67184	2407	1 617

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
276.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
276.3	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	986	27
276.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
276.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
		неучтенные ресурсы				
276.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,2632	446	1 009
277	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**9,2**	**264**	**2 429**
		из них:				
277.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
277.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
277.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
277.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
277.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
277.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
277.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
278	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0017**	**316337**	**538**
		Раздел 8. Водоснабжение оборотное А4,В5, ИТОГО:	тенге			**616 585**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**131 797**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**64 404**
		машины и механизмы	Тенге			**3 956**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 130**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**418 030**
		оборудование	Тенге			**62 802**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**25**
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**616 585**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**131 797**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**64 404**
		машины и механизмы	Тенге			**3 956**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 130**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**418 030**
		оборудование	Тенге			**62 802**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**25**
279	**511-304-0301**	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 м3/ч, Н 4,5 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**62802**	**62 802**
280	**6114-0101-0112** **Кклим = 1,04**	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр 100 мм**	**м**	**13,5**	**4005**	**54 068**
		из них:				
280.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,728	5219	3 799

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,728	2541	1 850
280.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	182831	40
280.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	361	6
280.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00008	423648	34
280.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002288	12815	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002288	3879	9
280.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011752	8247	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011752	2715	32
		неучтенные ресурсы				
280.7	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	13,5	25130	339 255
281	**6114-0102-0210** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 100 мм**	**м**	**1,5**	**4698**	**7 047**
		из них:				
281.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,8008	5219	4 179
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8008	2541	2 035
281.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0125	1019	13
281.3	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	0,16	1334	213
281.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0066	1186	8
281.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0225	555	12
281.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0228	6196	141
281.7	241-216-0313	Хомут для крепления труб диаметром 99-105, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	127	42
281.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003952	13695	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003952	2715	11
281.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001144	12815	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001144	3879	4

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
281.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,102544	96	10
281.11	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,001144	9525	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001144	2715	3
281.12	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008008	22	0
282	**241-101-0413**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 108х3,5 мм**	**м**	**1,5**	**7400**	**11 100**
283	**6114-0102-0501** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**15**	**3892**	**58 380**
		из них:				
283.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	0,65832	5686	3 743
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,65832	2769	1 823
283.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	38997	3
283.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1019	2
283.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0033	555	2
283.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0031	6196	19
283.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001248	13695	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001248	2715	3
283.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	12815	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000728	3879	3
283.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,233376	96	22
283.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009048	8247	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009048	2715	25
284	**241-102-0120**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**7**	**659**	**4 613**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
285	**241-102-0106**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм**	**м**	**5**	**399**	**1 995**
286	**241-102-0101**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм**	**м**	**3**	**429**	**1 287**
287	**6114-0204-0105** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 32, 40 мм**	**шт.**	**1**	**1014**	**1 014**
		из них:				
287.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,14248	5576	794
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,14248	2715	387
287.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0068	31625	215
287.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	2715	2
288	**242-207-0605**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**1**	**13658**	**13 658**
289	**6114-0204-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**3**	**793**	**2 379**
		из них:				
289.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,117832	5576	657
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,117832	2715	320
289.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0042	31625	133
289.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
290	**242-207-0603**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**5026**	**5 026**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
291	**242-207-0601**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**2433**	**4 866**
292	**6114-0204-0105** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 32, 40 мм**	**шт.**	**1**	**1014**	**1 014**
		из них:				
292.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,14248	5576	794
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,14248	2715	387
292.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0068	31625	215
292.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	2715	2
293	**242-307-0204**	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40**	**шт.**	**1**	**18094**	**18 094**
294	**6114-0204-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**1**	**793**	**793**
		из них:				
294.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,117832	5576	657
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,117832	2715	320
294.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0042	31625	133
294.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
295	**242-307-0203**	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25**	**шт.**	**1**	**10033**	**10 033**
296	**6112-0305-0104** **Кклим = 1,04**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**3,7**	**3252**	**12 032**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
296.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,67184	4790	3 218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,67184	2407	1 617
296.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
296.3	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	986	27
296.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
296.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
		неучтенные ресурсы				
296.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,9102	446	406
297	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**3,7**	**264**	**977**
		из них:				
297.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
297.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
297.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
297.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
297.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
297.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
297.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
298	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,002**	**316337**	**633**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
299	**241-216-0203**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**186**	**1 116**
300	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,475**	**708**	**336**
301	**6111-0101-1701** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**1**	**1865**	**1 865**
		из них:				
301.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643
301.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
301.3	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	2025	304
301.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
301.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73
302	**234-303-0324 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, бст 13 мм диаметром 114 мм**	**м**	**1,1**	**1633**	**1 796**
		Раздел 9. Насосной станции хозяйственно-питьевого назначения, ИТОГО:	тенге			**8 647 622**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**75 476**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**41 498**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**8 572 146**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**15**
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**8 647 622**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**75 476**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**41 498**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**8 572 146**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**15**
303	**511-801-0122**	**Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 10,0 м3/ч, Н 16,4 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**8572146**	**8 572 146**
304	**1307-0301-0502** **Кклим = 1,06**	**Монтаж насосной станции повышения давления заводской готовности от 2 до 6 насосных агрегатов в комплекте на фланцевом соединении**	**шт.**	**1**	**75476**	**75 476**
		из них:				
304.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,28467	4938	75 476

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,28467	2715	41 498

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-06

Водопровод и канализация

Основание: ТП РК 4 ПД (IVГ)-22-2012 ВК1, 60-2023 ВК.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	1269		
		Средства на оплату труда				**3 400 000**
		Машины и механизмы				
1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,02519424	64	2
2	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,646384	202	535
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8107984	13695	11 104
					2715	2 201
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,26600188	12815	16 224
					3879	4 911

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,676188	22730	15 370
					4636	3 135
6	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,544	13313	33 868
					3879	9 868
7	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,05724	8310	476
					2715	155
8	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,023382	18	0
9	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,21816	85	19
10	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0295464	38	1
11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03112968	11516	358
					2715	85
12	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4297176	6143	2 640
					2273	977
13	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,2288	306	4 048
14	315-202-0201	Агрегаты для сварки полимерных труб	маш.-ч	2,5584	9064	23 189
					2273	5 815
15	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	137,06108	96	13 158
16	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	175,85464	97	17 058

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
17	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,3105	1824	566
18	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,10692	14896	1 593
					3879	415
19	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	9,594	123	1 180
20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	24,46831404	8247	201 790
					2715	66 431
21	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,126932	9525	1 209
					2715	345
22	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	64,215668	22	1 413
23	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,7648	20	75
24	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,0592	23	47
		Итого по машинам и механизмам		**442,10699624**		**345 923**
						94 338

Материалы

1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0816	39177	3 197
2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,042	35741	1 501
3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01938	38997	756
4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01234	38997	481

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,01	40970	410
6	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,119	1019	121
7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,20775	1019	2 250
8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,06096	2146	131
9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04643	316337	14 688
10	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	0,00125	145716	182
11	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	0,00056	122966	69
12	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0571383	182831	10 447
13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000656	64965	4
14	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00071845	520367	374
15	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,04200942	831695	34 939
16	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	0,24	1334	320
17	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,6455	1186	7 882
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,024	861	21
19	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,18	2280	410
20	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,18	1154	8 286
21	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	35,96485	361	12 983
22	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0003392	36	0

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
23	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,94299	555	1 633
24	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,586	5902	9 361
25	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,8972	6196	5 559
26	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	9,5524	3680	35 153
27	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,542	426	231
28	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,05208	2928	152
29	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0387	1103	43
30	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,00755	7006	53
31	218-103-0208	Каболка	т	0,0207761	423648	8 802
32	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 10 м2	0,6	5100	3 060
33	234-303-0218	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 60 мм	м	7,7	602	4 635
34	234-303-0226	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 114 мм	м	11	1535	16 885
35	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	202,27	379	76 661
36	234-303-0309	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 30 мм	м	216,5	470	101 755
37	234-303-0312	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 42 мм	м	125,83	511	64 299
38	234-303-0313	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 48 мм	м	45,43	581	26 395

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
39	234-303-0314	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 54 мм	м	84,87	687	58 306
40	234-303-0317	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 64 мм	м	7,7	907	6 984
41	234-303-0324	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 114 мм	м	1,1	1633	1 796
42	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	100,2	2025	202 905
43	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	24,15	987	23 836
44	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,3294	2117	2 814
45	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,356	2117	2 871
46	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,1753	31625	5 544
47	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004	558026	223
48	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,013365	736075	9 838
49	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,482	757	365
50	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0018984	630815	1 198
51	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,3889	446	1 957
52	236-203-0110	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133	т	0,012204	871841	10 640
53	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	47	704	33 088
54	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	60	912	54 720
55	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	35	1314	45 990

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
56	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	15	1698	25 470
57	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	15	2145	32 175
58	241-101-0413	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 108х3,5 мм	м	1,5	7400	11 100
59	241-102-0101	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	3	429	1 287
60	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	8	314	2 512
61	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	5	399	1 995
62	241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	67	659	44 153
63	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	100	2179	217 900
64	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	160	3614	578 240
65	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	5	4595	22 975
66	241-102-0210	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,5 мм	м	17	5147	87 499
67	241-102-0245	(Футляр)Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	15	19255	288 825
68	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.	20	1016	20 320

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
69	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	37	2517	93 129
70	241-112-0206	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	17	3596	61 132
71	241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	5897	11 794
72	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	8	2882	23 056
73	241-113-0121	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,5 мм	шт.	3	4818	14 454
74	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	2	6023	12 046
75	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	1065	1 065
76	241-114-0124	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	2	1171	2 342
77	241-114-0133	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-108х4,0 мм	шт.	7	2515	17 605
78	241-114-0144	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-133х4,5 мм	шт.	2	3889	7 778
79	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	3	3163	9 489
80	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2149	6 447
81	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4003	32 024

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
82	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	4	8772	35 088
83	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2415	4 830
84	241-201-0615	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм	м	19,84	2436	48 330
85	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	79,84	307	24 511
86	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	14,97	1071	16 033
87	241-205-0301	Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 16х2.0 мм	м	138,6	479	66 389
88	241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	188,1	178	33 482
89	241-205-1202	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	106,92	278	29 724
90	241-205-1203	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	2,97	450	1 336
91	241-205-1204	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	23,76	628	14 921
92	241-205-1205	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	41,58	1100	45 738
93	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	120	136	16 320
94	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	25,74	207	5 328
95	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	4,95	335	1 658

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
96	241-205-1304	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	19,8	531	10 514
97	241-205-1305	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм	м	6,93	738	5 114
98	241-208-0105	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	8	297	2 376
99	241-208-0109	Отвод полиэтиленовый литой 135° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	18	2016	36 288
100	241-208-0305	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	30	344	10 320
101	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	2479	4 958
102	241-209-0105	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	18	470	8 460
103	241-209-0109	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	3594	14 376
104	241-209-3501	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	15	234	3 510
105	241-209-3503	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	4	792	3 168
106	241-209-3702	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм	шт.	2	633	1 266
107	241-209-3801	Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм	шт.	6	470	2 820
108	241-210-0121	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм	шт.	7	1016	7 112
109	241-211-1801	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 16х1/2″	шт.	54	166	8 964
110	241-211-1802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2″	шт.	20	240	4 800
111	241-211-1804	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2″	шт.	12	250	3 000
112	241-211-1806	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1/2″	шт.	4	250	1 000

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
113	241-211-1809	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40х1 1/4″	шт.	8	1669	13 352
114	241-212-0801	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 50х50х50 мм	шт.	1	359	359
115	241-213-0103	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	8	78	624
116	241-213-0107	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	8	758	6 064
117	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	28	62	1 736
118	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	186	1 116
119	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	56,76	58	3 292
120	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	33	118	3 894
121	241-216-0313	Хомут для крепления труб диаметром 99-105, с резиновым уплотнителем	шт.	0,495	127	63
122	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	52,8	118	6 230
123	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	134,4	5	672
124	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	216	5	1 080
125	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	202	6	1 212
126	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	52	10	520
127	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	25	18	450
128	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	66	29	1 914
129	241-229-0101	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 50	шт.	31	346	10 726
130	241-502-0101	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	82	11224	920 368

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
131	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	171,5	25130	4 309 795
132	241-504-0101	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 50 мм	шт.	17	3412	58 004
133	241-504-0102	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100 мм	шт.	34	7631	259 454
134	241-505-0207	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 50х50 мм	шт.	4	6105	24 420
135	241-505-0208	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х50 мм	шт.	5	10325	51 625
136	241-505-0209	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	15	15264	228 960
137	241-505-0215	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм	шт.	1	14812	14 812
138	241-508-0203	Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х100 мм	шт.	2	21997	43 994
139	241-512-0101	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	шт.	3	6283	18 849
140	241-512-0102	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	6	13917	83 502
141	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151884	151 884
142	241-517-0101	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	10	2872	28 720
143	241-517-0102	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	9	7628	68 652
144	241-703-0108	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,02	54243	1 084
145	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,864	1493	1 290
146	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0,001	167228	167
147	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	5	42989	214 945
148	242-101-0304	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 125	шт.	4	88923	355 692

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
149	242-106-0105	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	4	30081	120 324
150	242-207-0402	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	11566	46 264
151	242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	2433	7 299
152	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	5026	5 026
153	242-207-0604	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	8520	34 080
154	242-207-0605	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	13658	13 658
155	242-207-0606	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	20691	62 073
156	242-207-2301	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), угловой с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	4223	16 892
157	242-207-2801	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	3476	20 856
158	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.	49	2467	120 883
159	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.	28	3760	105 280
160	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	24	7401	177 624

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
161	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	11	11614	127 754
162	242-207-3705	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	8	19526	156 208
163	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.	3	1797	5 391
164	242-303-0302	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	18	37618	677 124
165	242-307-0104	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	6940	13 880
166	242-307-0203	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	10033	10 033
167	242-307-0204	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	5	18094	90 470
168	242-404-0604	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	8404	8 404
169	242-404-0605	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1	10807	10 807
170	242-404-0702	Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	26755	26 755
171	244-101-0102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	шт.	19	10871	206 549
172	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	6	64823	388 938
173	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14480	14 480
174	244-101-1101	Чаша Генуя	шт.	1	13580	13 580

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
175	244-102-0303	Мойка чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 с двумя чашами размерами 800х600х140 мм	шт.	1	25629	25 629
176	244-102-0803	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 глубокий размерами 800х800х280мм	шт.	2	15291	30 582
177	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	2	29473	58 946
178	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	23	38524	886 052
179	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	20	11136	222 720
180	244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	2	9945	19 890
181	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	17	815	13 855
182	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	6	1619	9 714
183	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	7	1357	9 499
184	244-301-0202	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 25, Qn 3,5 м3/ч, Tmax 90°	шт.	1	57975	57 975
185	244-301-0203	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 90°	шт.	1	59942	59 942
186	244-301-0801	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	191826	191 826
187	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	360	1214	437 040
188	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	18	997	17 946
189	244-404-0104	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	56424	56 424
190	244-501-0301	Жироуловитель с корпусом стеклопластик цилиндрический производительность 1 л/с	шт.	1	400320	400 320
191	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	2	13690	27 380

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
192	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	18	33919	610 542
193	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,55858	951	531
194	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	472	94
195	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0022275	380806	848
196	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 1000 м2	0,0052	22383	116
197	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,006	346	2
198	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,336	3172	4 238
199	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,3483	986	343
200	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	85,9	708	60 816
201	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,0066	330957	2 184
202	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	2870	8 610
203	274-101-0201-0005	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 50 мм	шт.	5	1751	8 755
204	274-101-0201-0008	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 110 мм	шт.	11	2103	23 133
205	274-401-0209-0001	Пьедестал типа Анимо 700х180 мм 1WH110587	шт.	13	8919	115 947
206	290-000-0002	274-801-0418-0001 Головка соединительная муфтовая ГМ-65	шт	18	7594,71	136 705

Итого по материалам **15 884 508**

Инженерное оборудование

1	511-304-0301	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 м3/ч, Н 4,5 м вод. ст.	шт.	5	62802	314 010

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
2	511-801-0122	Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 10,0 м3/ч, H 16,4 м вод. ст.	шт.	1	8572146	8 572 146
3	511-801-0614	Станция насосная пожаротушения в комплекте 1 рабочий и 1 резервный насос GFDK20 V7 Q 40,0 м3/ч, H 50,0 м вод.ст.	шт.	1	8319639	8 319 639
4	519-101-0103	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, T до +225°C, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	134151	268 302
5	541-104-0107-0002	Насос центробежный типа Grundfos модели Sololift2 D-2	шт.	2	218797	437 594
6	541-104-0107-0003	Насос центробежный типа Grundfos модели Sololift2 WC-3	шт.	1	309598	309 598

Итого по инженерному оборудованию **18 221 289**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №2-01 Наименование: Пожарное депо на 4 машины II типа ГИП: Б.К. Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №2-01-04-07 Отопление и вентиляция ТП РК 4 ПД (IVГ)-22-2012-ОВ1, 60-2023 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. 1.17)

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
	Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)
	Составил: Е.Донцова
Раздел №1 Отопление.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6116-0301-0101 102,34 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 245-106-0101
	Ресурс исключен 245-101-0106
2	245-101-0104 102,34
3	6116-0301-0407 Установка регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 80-100 мм (ОВ1-лист 10) ОбФ1 = 2.18*4*8+1.01*4*8 = 102,08 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-302-0201
4	261-302-0209 ОбФ1 = 2.18*4*8+1.01*4*8 = 102,08
5	6116-0701-0105 80 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-301-0405
6	242-207-3801 80
7	6116-0701-0105 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-301-0405
8	245-405-1504 2
9	6114-0204-0104 6
	Ресурс исключен 261-301-0410

№ п/п	Показатели
10	242-312-1402-0001 3
11	242-312-1403-0001 3
12	6114-0204-0104 6
	Ресурс исключен 261-301-0410
13	242-302-0602 3
14	242-302-0603 3
15	6114-0203-0102 80
	Ресурс исключен 245-510-0100
16	245-510-0208 80
17	245-405-2101 80
18	6114-0203-0101 80
	Ресурс исключен 245-510-0100
19	245-405-3401 80
20	6114-0102-0105 ОбФ2 = 488+426+220+328 = 1462
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-101-0200
21	6114-0102-0106 15
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0277

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 241-101-0200
22	241-101-0102 488
23	241-101-0104 426
24	241-101-0203 220
25	241-101-0204 328
26	241-101-0209 15
27	6111-0101-1701 ОбФЗ = 60+50+10+15 = 135
	Ресурс исключен 261-105-0144
28	234-303-0207 60 (Коб = 1,1)
29	234-303-0209 50 (Коб = 1,1)
30	234-303-0212 10 (Коб = 1,1)
31	234-303-0319 15 (Коб = 1,1)
32	6111-0501-0517 665
33	245-106-0101 1462
Раздел №2 Вентиляция.	
	Подраздел 1 Теплоснабжение установки П1
34	6114-0203-0202 1
	Ресурс исключен 245-501-0100
35	242-312-0506-0001 1

№ п/п	Показатели
36	6114-0102-0106 40
	Ресурс исключен 241-101-0200
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 261-301-0219
37	241-101-0211 40
38	6114-0204-0106 5
	Ресурс исключен 261-301-0410
39	274-202-0201-0001 5
40	6114-0202-0103 1
	Ресурс исключен 261-701-0101
41	242-304-0703 1
42	6116-0701-0104 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-302-0288
43	245-713-0201 2
44	6116-0701-0103 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 274-507-0201-0003
45	261-302-0273 2
46	6116-0501-0101 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 217-101-0402

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-701-0117
47	511-401-0149 1
48	6116-0701-0105 4 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-301-0405
49	245-405-1504 4
50	6116-0605-0105 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 242-404-0600
51	242-404-0107 1
52	242-204-0701 2
53	6111-0501-0205 7,16
54	6111-0501-0517 7,16 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
55	6111-0101-1701 40
	Ресурс исключен 261-105-0144
56	234-303-0221 40 (Коб = 1,1)
	Подраздел 2 Теплоснабжение установки П2
57	6114-0203-0201 1
	Ресурс исключен 261-302-0287
58	242-312-0502 1
59	6114-0102-0105 302

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-101-0200
60	241-101-0202 302
61	6114-0204-0104 6
	Ресурс исключен 261-301-0410
62	274-202-0102-0002 5
63	242-304-0602 1
64	6116-0701-0104 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-302-0288
65	245-713-0201 2
66	6116-0701-0103 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 274-507-0201-0003
67	261-302-0273 2
68	6116-0501-0101 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 217-101-0402
	Ресурс исключен 261-701-0117
69	541-104-0205-0026 1
70	6116-0701-0105 4 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-301-0405

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
71	245-405-1504 4
72	6116-0605-0101 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 242-404-0602
73	242-404-0102 1
74	242-204-0701 2
75	6111-0501-0205 48,3
76	6111-0501-0517 48,3 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
77	6111-0101-1701 302
	Ресурс исключен 261-105-0144
78	234-303-0210 302 (Коб = 1,1)
	Подраздел 3 Теплоснабжение установки П3
79	6114-0203-0202 1
	Ресурс исключен 245-501-0100
80	242-312-0505 1
81	6114-0102-0105 25
	Ресурс исключен 241-101-0200
	Ресурс исключен 261-301-0277
82	241-101-0207 25
83	6114-0204-0105 6

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0410
84	274-202-0102-0005 5
85	242-304-0605 1
86	6116-0701-0104 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-302-0288
87	245-713-0201 2
88	6116-0701-0103 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 274-507-0201-0003
89	261-302-0273 2
90	6116-0501-0101 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-701-0117
	Ресурс исключен 217-101-0402
91	511-401-0126 1
92	6116-0701-0105 4 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-301-0405
93	245-405-1502 4
94	6116-0605-0103 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 242-404-0605
95	242-404-0105 1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
96	242-204-0701 2
97	6111-0501-0205 3,5
98	6111-0501-0517 3,5 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
99	6111-0101-1701 25
	Ресурс исключен 261-105-0144
100	234-303-0215 25 (Коб = 1,1)
	Подраздел 4 Теплоснабжение установки П4
101	6114-0203-0201 1
	Ресурс исключен 261-302-0287
102	242-312-0504 1
103	6114-0102-0105 74
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-101-0200
104	241-101-0204 74
105	6114-0204-0105 6
	Ресурс исключен 261-301-0410
106	274-202-0102-0004 5
107	242-304-0604 1
108	6116-0701-0104 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0288
109	245-713-0201 2
110	6116-0701-0103 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 274-507-0201-0003
111	261-302-0273 2
112	6116-0501-0101 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-701-0117
	Ресурс исключен 217-101-0402
113	541-104-0205-0025 1
114	6116-0701-0105 4 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-301-0405
115	245-405-1502 4
116	6116-0605-0102 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 242-404-0604
117	242-404-0104 1
118	242-204-0701 2
119	6111-0501-0205 7,4
120	6111-0501-0517 7,4 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
121	6111-0101-1701 74

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-105-0144
122	234-303-0213 74 (Коб = 1,1)
	Подраздел 5 Теплоснабжение установки П5
123	6114-0203-0201 1
	Ресурс исключен 261-302-0287
124	242-312-0504 1
125	6114-0102-0105 82
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-101-0200
126	241-101-0204 82
127	6114-0204-0105 6
	Ресурс исключен 261-301-0410
128	274-202-0102-0004 5
129	242-304-0604 1
130	6116-0701-0104 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-302-0288
131	245-713-0201 2
132	6116-0701-0103 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 274-507-0201-0003

№ п/п	Показатели
133	261-302-0273 2
134	6116-0501-0101 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 217-101-0402
	Ресурс исключен 261-701-0117
135	541-104-0205-0029 1
136	6116-0701-0105 4 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-301-0405
137	245-405-1502 4
138	6116-0605-0102 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 242-404-0604
139	242-404-0104 1
140	242-204-0701 2
141	6111-0501-0205 9,76
142	6111-0501-0517 9,76 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
143	6111-0101-1701 82
	Ресурс исключен 261-105-0144
144	234-303-0213 82 (Коб = 1,1)
	Подраздел 6 Теплоснабжение установки П6
145	6114-0203-0201 1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0287
146	**242-312-0503 1**
147	**6114-0102-0105 50**
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-101-0200
148	**241-101-0203 50**
149	**6114-0204-0104 6**
	Ресурс исключен 261-301-0410
150	**274-202-0102-0003 5**
151	**242-304-0603 1**
152	**6116-0701-0104 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 261-302-0288
153	**245-713-0201 2**
154	**6116-0701-0103 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 274-507-0201-0003
155	**261-302-0273 2**
156	**6116-0501-0101 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 217-101-0402
	Ресурс исключен 261-701-0117

№ п/п	Показатели
157	**541-104-0205-0032 1**
158	**6116-0701-0105 4 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 261-301-0405
159	**245-405-1502 4**
160	**6116-0605-0101 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 242-404-0603
161	**242-404-0103 1**
162	**242-204-0701 2**
163	**6111-0501-0205 5**
164	**6111-0501-0517 5 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**
165	**6111-0101-1701 50**
	Ресурс исключен 261-105-0144
166	**234-303-0212 50 (Коб = 1,1)**
	Подраздел 7 Теплоснабжение установки П7
167	**6114-0203-0201 1**
	Ресурс исключен 261-302-0287
168	**242-312-0503 1**
169	**6114-0102-0105 32**
	Ресурс исключен 261-301-0277

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 241-101-0200
170	**241-101-0204 32**
171	**6114-0204-0105 6**
	Ресурс исключен 261-301-0410
172	**274-202-0102-0004 5**
173	**242-304-0604 1**
174	**6116-0701-0104 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 261-302-0288
175	**245-713-0201 2**
176	**6116-0701-0103 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 274-507-0201-0003
177	**261-302-0273 2**
178	**6116-0501-0101 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 217-101-0402
	Ресурс исключен 261-701-0117
179	**541-104-0205-0032 1**
180	**6116-0701-0105 4 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 261-301-0405
181	**245-405-1502 4**

№ п/п	Показатели
182	**6116-0605-0102 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 242-404-0604
183	**242-404-0104 1**
184	**242-204-0701 2**
185	**6111-0501-0205 3,2**
186	**6111-0501-0517 3,2 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**
187	**6111-0101-1701 32**
	Ресурс исключен 261-105-0144
188	**234-303-0213 32 (Коб = 1,1)**
	Подраздел 8 Теплоснабжение установкок У1.1-У16.2
189	**6114-0203-0201 32**
	Ресурс исключен 261-302-0287
190	**242-312-0503 32**
191	**6114-0204-0104 32**
	Ресурс исключен 261-301-0410
192	**274-202-0102-0002 32**
193	**6116-0605-0101 32 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 242-404-0602
194	**242-404-0102 32**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
195	6114-0102-0105 ОбФ4 = 284+22+96+16 = 418
	Ресурс исключен 241-101-0200
	Ресурс исключен 261-301-0277
196	6114-0102-0106 ОбФ5 = 26+88 = 114
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 241-101-0200
	Ресурс исключен 261-301-0277
197	241-101-0202 284
198	241-101-0203 22
199	241-101-0204 96
200	241-101-0207 16
201	241-101-0209 26
202	241-101-0211 88
203	6114-0204-0104 4
	Ресурс исключен 261-301-0410
204	274-202-0102-0003 4
205	6116-0701-0105 6 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-301-0405
206	245-405-1502 6

№ п/п	Показатели
207	6111-0501-0205 61,8
208	6111-0501-0517 61,8 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
209	6111-0101-1701 ОбФ6 = 22+96+16+26+88 = 248
	Ресурс исключен 261-105-0144
210	234-303-0212 22 (Коб = 1,1)
211	234-303-0213 96 (Коб = 1,1)
212	234-303-0215 16 (Коб = 1,1)
213	234-303-0217 26 (Коб = 1,1)
214	234-303-0221 88 (Коб = 1,1)
215	6111-0501-0517 17,9 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
	Подраздел 9 П1
216	6118-0207-0401 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-701-0132
	Ресурс исключен 261-101-0221
217	514-401-0404 1
218	6111-0101-1801 8,2
	Ресурс исключен 261-105-0143
219	234-304-0201 8,2 (Коб = 1,1)
220	274-603-0101-0003 8

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
221	6118-0202-0301 25 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
222	246-304-0526 22
223	246-304-0717 3
224	6118-0101-0302 Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм(150х100,150х150) ОбФ7 = 34.5+34.8 = 69,3 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
225	6118-0101-0303 Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм(200х150,250х150,250х200) ОбФ8 = 4.9+5.6+3.6 = 14,1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
226	6118-0101-0310 Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм(300х200,300х300,400х300,400х400) ОбФ9 = 7+4.8+9.8+9.6 = 31,2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0612
227	6118-0101-0312 Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм(700х600,800х800) ОбФ10 = 13+3.2 = 16,2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
228	246-301-0701 8
229	246-301-0502 ОбФ11 = 7.26 = 7,26
230	6118-0203-0301 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-302-0140
	Ресурс исключен 261-701-0107
231	274-601-0201-0093 1
	Подраздел 10 П2
232	6118-0207-0401 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-101-0221
	Ресурс исключен 261-701-0132
233	514-401-0101 1
234	6111-0101-1801 1,8

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-105-0143
235	**234-304-0201 1,8 (Коб = 1,1)**
236	**6118-0101-0302 Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм(150х100,150х150) ОбФ12 = 3.0+5.4 = 8,4 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
237	**6118-0101-0303 Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм(200х200,250х200) ОбФ13 = 4+1.8 = 5,8 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
238	**6118-0202-0301 ОбФ14 = 1+3+2 = 6 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0897
239	**246-304-0503 1**
240	**246-304-0526 3**
241	**246-304-0528 2**
242	**274-603-0101-0004 1**
243	**246-301-0701 1**

№ п/п	Показатели
244	**246-301-0502 ОбФ15 = 3.02 = 3,02**
245	**6118-0203-0301 8 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-302-0140
	Ресурс исключен 261-701-0107
246	**274-601-0201-0002 1**
	Подраздел 11 П3
247	**6118-0207-0401 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-701-0132
	Ресурс исключен 261-101-0221
248	**514-401-0402 1**
249	**6111-0101-1801 4,7**
	Ресурс исключен 261-105-0143
250	**234-304-0201 4,7 (Коб = 1,1)**
251	**6118-0101-0310 ОбФ16 = 3.0+2.2+9.8+6.4 = 21,4 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
252	6118-0202-0302 7 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
253	246-304-0608 4
254	246-304-0654 3
255	274-603-0101-0006 1
256	246-301-0701 1
257	246-301-0502 ОбФ17 = 4.36 = 4,36
	Подраздел 12 П4
258	6118-0207-0401 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-101-0221
	Ресурс исключен 261-701-0132
259	514-401-0105 1
260	6111-0101-1801 1,96
	Ресурс исключен 261-105-0143
261	234-304-0201 1,96 (Коб = 1,1)
262	6118-0101-0302 6,8 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 246-301-0502
263	6118-0101-0303 Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм(200х150,250х200) ОбФ19 = 1.4+7.2 = 8,6 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
264	6118-0101-0310 2,8 т.ч.п. 1.17: 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
265	6118-0202-0301 13 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
266	246-304-0503 7
267	246-304-0528 6
268	274-603-0101-0005 1
269	246-301-0701 1
270	246-301-0502 ОбФ18 = 2.87 = 2,87
	Подраздел 13 П5

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
271	6118-0207-0401 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-101-0221
	Ресурс исключен 261-701-0132
272	514-401-0103 1
273	6111-0101-1801 2
	Ресурс исключен 261-105-0143
274	234-304-0201 2 (Коб = 1,1)
275	6118-0101-0310 3,2 т.ч.п. 1.17: 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
276	6118-0202-0301 4 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
277	246-304-0577 4
278	274-603-0101-0006 1
279	246-301-0701 1
280	246-301-0502 ОбФ20 = 3.12 = 3,12
	Подраздел 14 П6

№ п/п	Показатели
281	6118-0207-0401 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-101-0221
	Ресурс исключен 261-701-0132
282	514-401-0101 1
283	6111-0101-1801 1,8
	Ресурс исключен 261-105-0143
284	234-304-0201 1,8 (Коб = 1,1)
285	6118-0101-0310 ОбФ21 = 3+4.2 = 7,2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
286	6118-0202-0301 6 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
287	246-304-0574 6
288	274-603-0101-0005 1
289	246-301-0701 1
290	246-301-0502 ОбФ22 = 3.87 = 3,87
	Подраздел 15 П7

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
291	6118-0207-0401 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-701-0132
	Ресурс исключен 261-101-0221
292	514-401-0101 1
293	6111-0101-1801 1,8
	Ресурс исключен 261-105-0143
294	234-304-0201 1,8 (Коб = 1,1)
295	6118-0101-0303 4,8 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
296	6118-0101-0310 9,6 т.ч.п. 1.17: 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
297	6118-0202-0301 4 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897

№ п/п	Показатели
298	246-304-0574 2
299	246-304-0576 2
300	274-603-0101-0005 1
301	246-301-0701 1
302	246-301-0502 2,32
	Подраздел 16 В1
303	6118-0301-0101 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0151
304	541-401-1102-0011 1
305	6118-0208-0502 4 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	246-301-0102 (ОР)
306	246-305-0309 1
307	246-305-0209 1
308	6118-0205-0309 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 246-202-0109
	Ресурс исключен 261-107-0250
309	246-201-0307 1
310	6118-0203-0107 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-701-0107

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
311	246-302-1516 1
312	274-603-0101-0003 8
313	6118-0101-0302 Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм(100х100,150х100,150х150) ОбФ24 = 36+5+33.6 = 74,6 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
314	6118-0101-0303 Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм(200х150,200х200,250х200) ОбФ25 = 2.1+0.8+3.6 = 6,5 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
315	6118-0101-0310 4,8 т.ч.п. 1.17: 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
316	6118-0101-0311 39,6 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0612

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
317	6118-0202-0301 24 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
318	246-304-0503 18
319	246-304-0526 6
320	6118-0202-0302 4 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
321	246-304-0757 4
322	6118-0204-0208 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0250
323	246-301-0701 8
324	246-301-0502 ОбФ27 = 3.21 = 3,21
325	6118-0203-0301 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0140
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-107-0637
326	274-601-0201-0037 1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
	Подраздел 17 В2
327	6118-0301-0101 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0151
328	541-401-1102-0029 2
329	6118-0208-0501 8 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	246-301-0101 (ОР)
330	246-305-0303 2
331	6118-0205-0202 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0250
	246-201-0202 (ОР)
332	6118-0203-0105 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-701-0107
333	246-302-1507 2
334	274-603-0101-0003 8
335	6118-0101-0302 16,8 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612

№ п/п	Показатели
336	6118-0101-0310 38 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
337	6118-0204-0206 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0250
338	246-301-0701 1
339	246-301-0502 ОбФ28 = 2.74 = 2,74
340	6118-0203-0301 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0140
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-701-0107
341	274-601-0201-0058 2
342	6118-0203-0401 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-302-0140
	Ресурс исключен 261-107-0637
343	246-302-1507 1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
	Подраздел 18 В3
344	6118-0301-0101 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0151
345	246-401-0903 1
346	6118-0101-0302 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
347	6118-0101-0303 12,8 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
348	6118-0101-0304 2,36 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0148
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0159
349	6118-0202-0301 9 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
350	246-304-0503 3
351	246-304-0528 6
352	6118-0204-0205 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0250
353	246-301-0701 1
354	246-301-0502 ОбФ29 = 2.06 = 2,06
355	6118-0203-0301 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-302-0140
356	274-601-0201-0001 2
	Подраздел 19 В4
357	6118-0301-0301 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0152
358	541-401-0602-0042 1
359	6118-0205-0204 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0250
	246-201-0204 (ОР)
360	**6118-0203-0106 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-701-0107
361	**246-302-1508 1**
362	**6118-0101-0302 4,2 т.ч.п. 1.17: 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
363	**6118-0101-0303 4,2 т.ч.п. 1.17: 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
364	**6118-0101-0310 3,6 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0159
365	**6118-0202-0301 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0897
366	**246-304-0503 1**
367	**6118-0203-0106 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-701-0107
368	**246-302-1508 2**
369	**246-301-0502 ОбФ30 = 2.32 = 2,32**
	Подраздел 20 В5
370	**6118-0301-0301 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0152
371	**541-401-0602-0045 1**
372	**6118-0205-0201 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	246-201-0201 (ОР)
	Ресурс исключен 261-107-0250
373	**6118-0203-0105 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-701-0107
374	**246-302-1801 1**
375	**6118-0203-0301 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-302-0140
376	**274-601-0201-0008 1**
377	**6118-0101-0302 ОбФ31 = 4.4+4 = 8,4 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
378	**6118-0101-0303 4,9 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
379	**6118-0202-0301 11 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0897
380	**246-304-0503 11**
381	**246-301-0701 1**
382	**246-301-0502 ОбФ32 = 1.91 = 1,91**

№ п/п	Показатели
	Подраздел 21 В6
383	**6118-0301-0301 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0152
384	**541-401-0602-0037 1**
385	**6118-0205-0202 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	246-201-0202 (ОР)
	Ресурс исключен 261-107-0250
386	**6118-0203-0105 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-701-0107
387	**246-302-1507 1**
388	**6118-0101-0302 ОбФ33 = 1.6+1 = 2,6 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
389	**6118-0101-0310 6 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0612
390	6118-0202-0301 7 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
391	246-304-0503 3
392	246-304-0574 4
393	246-301-0701 1
394	246-301-0502 ОбФ34 = 2.67 = 2,67
	Подраздел 22 В7
395	6118-0301-0301 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0152
396	541-401-0602-0038 1
397	6118-0205-0202 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	246-201-0202 (ОР)
	Ресурс исключен 261-107-0250
398	6118-0203-0105 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-701-0107
399	246-302-1507 1
400	6118-0101-0303 3,5 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 246-301-0502

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
401	6118-0101-0310 4 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
402	6118-0202-0301 6 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
403	246-304-0551 6
404	246-301-0701 1
405	246-301-0502 ОбФ35 = 2.76 = 2,76
	Подраздел 23 В8
406	6118-0301-0101 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0151
407	541-401-1105-0003 1
408	6118-0208-0501 4 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	246-301-0101 (ОР)

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
409	246-305-0304 1
410	246-305-0204 1
411	6118-0205-0205 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	246-201-0205 (ОР)
	Ресурс исключен 261-107-0250
412	6118-0203-0106 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-701-0107
413	246-302-1510 1
414	6118-0101-0303 ОбФ36 = 14.4+3.6 = 18 т.ч.п. 1.17: 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
415	6118-0101-0310 9,6 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
416	6118-0202-0301 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0897
417	246-304-0526 1
418	246-304-0528 1
419	6118-0204-0208 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0250
420	246-301-0701 1
421	6118-0203-0106 4 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-701-0107
422	246-302-1508 4
423	246-301-0502 ОбФ37 = 3.26 = 3,26
	Подраздел 24 В9
424	6118-0301-0301 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0152
425	541-401-0602-0038 1
426	6118-0205-0204 Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 1-4 сечение 400х300 мм/ 300х300 мм 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	246-201-0204 (ОР)
	Ресурс исключен 261-107-0250
427	6118-0203-0106 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-701-0107

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
428	246-302-1508 1
429	6118-0101-0310 4,8 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
430	6118-0202-0301 4 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
431	246-304-0577 4
432	246-301-0701 1
433	246-301-0502 ОбФ38 = 3.74 = 3,74
	Подраздел 25 В10
434	6118-0301-0101 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0151
435	246-401-0901 1
436	6118-0101-0302 1,2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0149
437	6118-0101-0304 2,36 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0148
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
438	6118-0202-0301 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
439	246-304-0503 1
440	246-304-0551 1
441	6118-0204-0205 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0250
442	246-301-0701 1
443	246-301-0502 ОбФ39 = 2.06 = 2,06
	Подраздел 26 У1.1-У16.2
444	6118-0401-0101 32 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-701-0121
	Ресурс исключен 261-301-0282

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
445	245-901-0403 32
	Подраздел 27 ВЕ1
446	6118-0101-0302 1,2 т.ч.п. 1.17: 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
447	6118-0101-0303 3,5 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
448	6118-0202-0301 3 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
449	246-304-0503 3
450	6118-0204-0201 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0250
451	246-301-0502 ОбФ40 = 1.91 = 1,91
452	6118-0203-0301 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0140
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-107-0637
453	274-601-0201-0001 1
	Подраздел 28 ВЕ2
454	6118-0101-0310 Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм(300х200,400х400) 15 т.ч.п. 1.17: 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
455	6118-0202-0301 5 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
456	246-304-0528 3
457	246-304-0576 2
458	6118-0204-0201 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0250
459	246-301-0502 ОбФ41 = 3.97 = 3,97
	Подраздел 29 ВЕ3,ВЕ4
460	6118-0208-0101 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-102-0320
	Ресурс заменен 261-302-0130->246-301-0608 (ОР)
461	246-304-0577 Металлическая сетка ду.250 2
	Подраздел 30 ВЕ5
462	6118-0101-0302 3,5 т.ч.п. 1.17: 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
463	6118-0202-0301 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
464	246-304-0503 2
465	6118-0204-0201 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0250
466	246-301-0502 ОбФ42 = 1.91 = 1,91
467	246-301-0701 1
	Подраздел 31 К1,К2
468	6118-0506-0102 2 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-105-0142

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0154
	Ресурс исключен 261-302-0157
	Ресурс исключен 261-302-0158
	Ресурс исключен 241-207-0302
	Ресурс исключен 261-302-0475
469	541-402-0301-0001 2
Раздел №3 Тепловой узел.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
470	513-201-0339 Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 250 кВт до 500 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 250 кВт до 400 кВт 1
471	1337-0101-0206 1
	Ресурс исключен 261-102-0331

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 4 машины II типа

Заказ 60-2023

Локальная смета № 2-01-04-07
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

Основание: ТП РК 4 ПД (IVГ)-22-2012-ОВ1, 60-2023 ОВ.СО

Сметная стоимость	**101361,083**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**8373,746**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**3,245**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**101 361 083**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**16 747 948**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**8 192 384**
		машины и механизмы	Тенге			**622 343**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**181 362**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**35 601 774**
		оборудование	Тенге			**48 389 018**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3 245**
		Раздел 1. Отопление, ИТОГО:	тенге			**10 553 864**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 143 200**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 021 585**
		машины и механизмы	Тенге			**116 922**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**35 564**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 293 742**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**752**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**10 553 864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 143 200**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 021 585**
		машины и механизмы	Тенге			**116 922**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**35 564**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 293 742**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**752**
1	**6116-0301-0101** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка радиаторов чугунных**	**кВт**	**102,34**	**4163**	**426 041**
		из них:				
1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,7305584	5036	3 679
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7305584	2452	1 791

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
1.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00149968	12815	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00149968	3879	6
1.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02763696	6143	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02763696	2273	63
1.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03577808	8247	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03577808	2715	97
1.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00224952	22	0
2	**245-101-0104**	**Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, глубиной секции до 100 мм**	**секция**	**102,34**	**4422**	**452 547**
3	**6116-0301-0407 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;**	**Установка регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 80-100 мм (ОВ1-лист 10)**	**м**	**102,08**	**1490**	**152 099**
		из них:				
3.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,2560168	5126	1 312
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2560168	2496	639
3.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,000067	35741	2
3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0275	1086	30
3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0011	426	0
3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0013	757	1
3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0027	446	1
3.7	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 100 шт.	0,00335	7391	25
3.8	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 100 шт.	0,00335	7701	26
3.9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00021424	13695	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00021424	2715	1
3.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00128544	12815	16

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00128544	3879	5
3.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00899808	8247	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00899808	2715	24
3.12	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,01092624	22	0
4	**261-302-0209**	**Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005**	**м**	**102,08**	**4564**	**465 893**
5	**6116-0701-0105** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**80**	**793**	**63 440**
		из них:				
5.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,128544	6009	772
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,128544	2926	376
5.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
5.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
5.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
6	**242-207-3801**	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**80**	**320**	**25 600**
7	**6116-0701-0105** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**2**	**793**	**1 586**
		из них:				
7.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,128544	6009	772
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,128544	2926	376
7.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
7.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
7.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
8	**245-405-1504**	**Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**2**	**3338**	**6 676**
9	**6114-0204-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**6**	**793**	**4 758**
		из них:				
9.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,117832	5576	657
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,117832	2715	320
9.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0042	31625	133
9.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
10	**242-312-1402-0001**	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20 модель USV-I, типа Danfoss**	**шт.**	**3**	**27908**	**83 724**
11	**242-312-1403-0001**	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25 модель USV-I, типа Danfoss**	**шт.**	**3**	**38243**	**114 729**
12	**6114-0204-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**6**	**793**	**4 758**
		из них:				
12.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,117832	5576	657
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,117832	2715	320
12.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0042	31625	133
12.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
13	**242-302-0602**	**Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т 200°С, PN 160, марки15с57нж(бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**3**	**53668**	**161 004**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
14	**242-302-0603**	**Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т 200°С, PN 160, марки15с57нж(бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**58650**	**175 950**
15	**6114-0203-0102** **Кклим = 1,04**	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных**	**шт.**	**80**	**1973**	**157 840**
		из них:				
15.1	004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,244816	7966	1 950
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,244816	3879	950
15.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
15.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
15.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
15.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
16	**245-510-0208**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax120°С, PN 10 DN 15, модель RA-N"**	**шт.**	**80**	**9177**	**734 160**
17	**245-405-2101**	**Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком**	**шт.**	**80**	**8698**	**695 840**
18	**6114-0203-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**80**	**1188**	**95 040**
		из них:				
18.1	004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9)	чел.-ч	0,149968	7845	1 176
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,149968	3820	573
18.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,005	426	2
18.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	757	4
18.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	446	4
18.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1

1	2	3	4	5	6	7
19	**245-405-3401**	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**80**	**7353**	**588 240**
20	**6114-0102-0105** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**1462**	**2144**	**3 134 528**
		из них:				
20.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,37336	5576	2 082
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37336	2715	1 014
20.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1019	2
20.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0033	1186	4
20.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	555	2
20.5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5902	19
20.6	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	62	20
20.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00060918	13695	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00060918	2715	2
20.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00017446	12815	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00017446	3879	1
20.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,043368	96	4
20.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00017446	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00017446	2715	0
20.11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008632	22	0
21	**6114-0102-0106** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**15**	**2796**	**41 940**
		из них:				
21.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,47528	5576	2 650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,47528	2715	1 290

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
21.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0026	1019	3
21.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00438	555	2
21.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0053	6196	33
21.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0006	426	0
21.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	757	5
21.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	446	2
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	0,001248	13695	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001248	2715	3
21.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	12815	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000728	3879	3
21.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,061568	96	6
21.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008424	8247	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008424	2715	23
22	**241-101-0102**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм**	**м**	**488**	**383**	**186 904**
23	**241-101-0104**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм**	**м**	**426**	**492**	**209 592**
24	**241-101-0203**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**220**	**651**	**143 220**
25	**241-101-0204**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**328**	**1169**	**383 432**
26	**241-101-0209**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**15**	**1499**	**22 485**
27	**6111-0101-1701** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**135**	**1865**	**251 775**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
27.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643
27.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
27.3	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	2025	304
27.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
27.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73
28	**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**	**66**	**233**	**15 378**
29	**234-303-0209 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 25 мм**	**м**	**55**	**270**	**14 850**
30	**234-303-0212 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 35 мм**	**м**	**11**	**315**	**3 465**
31	**234-303-0319 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 13 мм диаметром 76 мм**	**м**	**16,5**	**825**	**13 612**
32	**6111-0501-0517 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**665**	**269**	**178 885**
		из них:				
32.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,01664	4968	83
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01664	2496	42
32.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	1939	175
32.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	380806	5
32.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01456	202	3

1	2	3	4	5	6	7
32.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
32.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
32.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
33	**245-106-0101**	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов**	**шт.**	**1462**	**1056**	**1 543 872**
		Раздел 2. Вентиляция, ИТОГО:	тенге			**61 208 298**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**12 387 265**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**6 051 209**
		машины и механизмы	Тенге			**482 335**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**138 890**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**29 270 222**
		оборудование	Тенге			**19 068 475**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 443**
		Подраздел 2.1. Теплоснабжение установки П1, ИТОГО:	тенге			**2 213 242**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**271 472**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**133 028**
		машины и механизмы	Тенге			**15 627**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 731**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 024 429**
		оборудование	Тенге			**901 713**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**51**
34	**6114-0203-0202** **Кклим = 1,04**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм**	**шт.**	**1**	**2270**	**2 270**
		из них:				
34.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,373568	6009	2 245
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,373568	2926	1 093
34.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
34.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
34.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
34.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004576	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004576	2715	1
35	**242-312-0506-0001**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40, чугунный модель AB-QM, типа Danfoss**	**шт.**	**1**	**328117**	**328 117**
36	**6114-0102-0106** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**40**	**2796**	**111 840**
		из них:				
36.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,47528	5576	2 650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,47528	2715	1 290

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
36.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0026	1019	3
36.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00438	555	2
36.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0053	6196	33
36.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0006	426	0
36.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	757	5
36.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	446	2
36.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001248	13695	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001248	2715	3
36.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	12815	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000728	3879	3
36.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,061568	96	6
36.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008424	8247	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008424	2715	23
37	**241-101-0211**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм**	**м**	**40**	**2646**	**105 840**
38	**6114-0204-0106** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 50 мм**	**шт.**	**5**	**1280**	**6 400**
		из них:				
38.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,17888	5576	997
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,17888	2715	486
38.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0087	31625	275
38.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000936	8247	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000936	2715	3
39	**274-202-0201-0001**	**Кран шаровый стальной, стандартнопроходной, фланцевый с рукояткой, для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 25 типа Danfoss Jip Premium FF DN 65 модели Jip Premium FF**	**шт.**	**5**	**80454**	**402 270**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
40	**6114-0202-0103** **Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**1**	**16689**	**16 689**
		из них:				
40.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,704	5126	13 861
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,704	2496	6 749
40.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	831695	1 722
40.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,33	1154	381
40.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,052	1493	78
40.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104	13695	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2715	28
40.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	12815	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	3879	40
40.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6552	306	200
40.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8247	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0208	2715	56
		неучтенные ресурсы				
40.9	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4864	9 728
41	**242-304-0703**	**Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 65**	**шт.**	**1**	**18364**	**18 364**
42	**6116-0701-0104** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**2**	**1894**	**3 788**
		из них:				
42.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,332072	5399	1 793
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,332072	2629	873

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
42.2	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	723207	80
42.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
42.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
42.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
43	**245-713-0201**	**Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм**	**шт.**	**2**	**3136**	**6 272**
44	**6116-0701-0103** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**шт.**	**2**	**1909**	**3 818**
		из них:				
44.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	0,332072	5686	1 888
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,332072	2769	920
44.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
44.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
44.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
45	**261-302-0273**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**2**	**2870**	**5 740**
46	**6116-0501-0101** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**82437**	**82 437**
		из них:				
46.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	13,9256	5309	73 931
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,9256	2585	35 998
46.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	35741	500
46.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00127	831695	1 056
46.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1154	450

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
46.5	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3163	3 163
46.6	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2149	2 149
46.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	951	67
46.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05356	12815	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05356	3879	208
46.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,557024	306	170
46.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032136	8247	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,032136	2715	87
47	**511-401-0149**	**Насос циркуляционный DN 65, PN 6/10, H 11,8 м вод. ст., двигатель мощностью 0,65 кВт, 2800 об/мин**	**шт.**	**1**	**901713**	**901 713**
48	**6116-0701-0105** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**4**	**793**	**3 172**
		из них:				
48.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,128544	6009	772
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,128544	2926	376
48.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
48.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
48.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
49	**245-405-1504**	**Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**4**	**3338**	**13 352**
50	**6116-0605-0105** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм**	**шт.**	**1**	**7188**	**7 188**
		из них:				
50.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	1,189032	5309	6 313

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,189032	2585	3 074
50.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,11	1154	127
50.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010712	12815	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010712	3879	42
50.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,407056	306	125
50.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,058916	8247	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,058916	2715	160
51	**242-404-0107**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65**	**шт.**	**1**	**49599**	**49 599**
52	**242-204-0701**	**Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**10662**	**21 324**
53	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**7,16**	**264**	**1 890**
		из них:				
53.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
53.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
53.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
53.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
53.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
53.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
53.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
54	**6111-0501-0517** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**7,16**	**535**	**3 831**
		из них:				
54.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,03328	4968	165
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03328	2496	83
54.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1939	349
54.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	380806	10
54.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02912	202	6
54.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
54.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
54.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	2715	1
55	**6111-0101-1701** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**40**	**1865**	**74 600**
		из них:				
55.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643
55.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
55.3	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	2025	304
55.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
55.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73
56	**234-303-0221 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, бст 9 мм диаметром 76 мм**	**м**	**44**	**750**	**33 000**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 2.2. Теплоснабжение установки П2, ИТОГО:	тенге			**1 963 839**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 126 686**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**555 082**
		машины и механизмы	Тенге			**74 120**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**23 448**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**687 455**
		оборудование	Тенге			**75 578**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**211**
57	**6114-0203-0201** **Кклим = 1,04**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**1**	**1978**	**1 978**
		из них:				
57.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,325	6009	1 953
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,325	2926	951
57.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
57.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
57.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
57.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004576	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004576	2715	1
58	**242-312-0502**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**101183**	**101 183**
59	**6114-0102-0105** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**302**	**2144**	**647 488**
		из них:				
59.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,37336	5576	2 082

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37336	2715	1 014
59.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1019	2
59.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0033	1186	4
59.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	555	2
59.5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5902	19
59.6	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	62	20
59.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00060918	13695	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00060918	2715	2
59.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00017446	12815	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00017446	3879	1
59.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,043368	96	4
59.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00017446	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00017446	2715	0
59.11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008632	22	0
60	**241-101-0202**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**302**	**628**	**189 656**
61	**6114-0204-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**6**	**793**	**4 758**
		из них:				
61.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,117832	5576	657
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,117832	2715	320
61.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0042	31625	133
61.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1

1	2	3	4	5	6	7
62	**274-202-0102-0002**	**Кран шаровый стальной, стандартнопроходной, под приварку с рукояткой для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 40 типа Danfoss Jip Premium WW DN 20 модели Jip Premium WW**	**шт.**	**5**	**17156**	**85 780**
63	**242-304-0602**	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**1**	**6185**	**6 185**
64	**6116-0701-0104** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**2**	**1894**	**3 788**
		из них:				
64.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,332072	5399	1 793
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,332072	2629	873
64.2	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	723207	80
64.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
64.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
64.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
65	**245-713-0201**	**Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм**	**шт.**	**2**	**3136**	**6 272**
66	**6116-0701-0103** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**шт.**	**2**	**1909**	**3 818**
		из них:				
66.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	0,332072	5686	1 888
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,332072	2769	920
66.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
66.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
66.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9

1	2	3	4	5	6	7
67	**261-302-0273**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**2**	**2870**	**5 740**
68	**6116-0501-0101** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**82437**	**82 437**
		из них:				
68.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	13,9256	5309	73 931
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,9256	2585	35 998
68.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	35741	500
68.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00127	831695	1 056
68.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1154	450
68.5	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3163	3 163
68.6	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2149	2 149
68.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	951	67
68.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05356	12815	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05356	3879	208
68.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,557024	306	170
68.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032136	8247	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,032136	2715	87
69	**541-104-0205-0026**	**Насос циркуляционный типа Grundfos модели UPS25-60**	**шт.**	**1**	**75578**	**75 578**
70	**6116-0701-0105** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**4**	**793**	**3 172**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
70.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,128544	6009	772
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,128544	2926	376
70.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
70.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
70.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
71	**245-405-1504**	**Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**4**	**3338**	**13 352**
72	**6116-0605-0101** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**4795**	**4 795**
		из них:				
72.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,8034	5399	4 338
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8034	2629	2 112
72.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1154	81
72.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010712	12815	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010712	3879	4
72.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,257088	306	79
72.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0342784	8247	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0342784	2715	93
73	**242-404-0102**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**1**	**15351**	**15 351**
74	**242-204-0701**	**Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**10662**	**21 324**
75	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**48,3**	**264**	**12 751**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
75.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
75.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
75.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
75.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
75.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
75.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
75.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
76	**6111-0501-0517** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**48,3**	**535**	**25 841**
		из них:				
76.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,03328	4968	165
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03328	2496	83
76.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1939	349
76.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	380806	10
76.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02912	202	6
76.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
76.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
76.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	2715	1
77	**6111-0101-1701** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**302**	**1865**	**563 230**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
77.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643
77.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
77.3	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	2025	304
77.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
77.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73
78	**234-303-0210 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 28 мм**	**м**	**332,2**	**269**	**89 362**
		Подраздел 2.3. Теплоснабжение установки П3, ИТОГО:	тенге			**956 321**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**181 826**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**89 071**
		машины и механизмы	Тенге			**7 693**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 355**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**470 767**
		оборудование	Тенге			**296 036**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**34**
79	**6114-0203-0202 Кклим = 1,04**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм**	**шт.**	**1**	**2270**	**2 270**
		из них:				
79.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,373568	6009	2 245
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,373568	2926	1 093

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
79.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
79.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
79.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
79.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004576	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004576	2715	1
80	**242-312-0505**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**171235**	**171 235**
81	**6114-0102-0105** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**25**	**2144**	**53 600**
		из них:				
81.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,37336	5576	2 082
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37336	2715	1 014
81.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1019	2
81.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0033	1186	4
81.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	555	2
81.5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5902	19
81.6	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	62	20
81.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00060918	13695	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00060918	2715	2
81.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00017446	12815	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00017446	3879	1
81.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,043368	96	4
81.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00017446	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00017446	2715	0
81.11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008632	22	0

1	2	3	4	5	6	7
82	**241-101-0207**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**25**	**1453**	**36 325**
83	**6114-0204-0105** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 32, 40 мм**	**шт.**	**6**	**1014**	**6 084**
		из них:				
83.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,14248	5576	794
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,14248	2715	387
83.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0068	31625	215
83.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	2715	2
84	**274-202-0102-0005**	**Кран шаровый стальной, стандартнопроходной, под приварку с рукояткой для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 40 типа Danfoss Jip Premium WW DN 40 модели Jip Premium WW**	**шт.**	**5**	**27993**	**139 965**
85	**242-304-0605**	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 40**	**шт.**	**1**	**8973**	**8 973**
86	**6116-0701-0104** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**2**	**1894**	**3 788**
		из них:				
86.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,332072	5399	1 793
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,332072	2629	873
86.2	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	723207	80
86.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
86.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
86.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
87	**245-713-0201**	**Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм**	**шт.**	**2**	**3136**	**6 272**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
88	**6116-0701-0103** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**шт.**	**2**	**1909**	**3 818**
		из них:				
88.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	0,332072	5686	1 888
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,332072	2769	920
88.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
88.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
88.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
89	**261-302-0273**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**2**	**2870**	**5 740**
90	**6116-0501-0101** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**82437**	**82 437**
		из них:				
90.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	13,9256	5309	73 931
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,9256	2585	35 998
90.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	35741	500
90.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00127	831695	1 056
90.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1154	450
90.5	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3163	3 163
90.6	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2149	2 149
90.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	951	67
90.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05356	12815	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05356	3879	208

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
90.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,557024	306	170
90.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032136	8247	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,032136	2715	87
91	**511-401-0126**	**Насос циркуляционный DN 40, PN 6/10, H 5,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,1 кВт, 3700 об/мин**	**шт.**	**1**	**296036**	**296 036**
92	**6116-0701-0105 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**4**	**793**	**3 172**
		из них:				
92.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,128544	6009	772
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,128544	2926	376
92.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
92.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
92.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
93	**245-405-1502**	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**4**	**4549**	**18 196**
94	**6116-0605-0103 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм**	**шт.**	**1**	**5814**	**5 814**
		из них:				
94.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,974792	5309	5 175
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,974792	2585	2 520
94.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,09	1154	104
94.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032136	12815	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0032136	3879	12
94.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,342784	306	105

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
94.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0471328	8247	389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0471328	2715	128
95	**242-404-0105**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40**	**шт.**	**1**	**30108**	**30 108**
96	**242-204-0701**	**Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**10662**	**21 324**
97	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**3,5**	**264**	**924**
		из них:				
97.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
97.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
97.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
97.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
97.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
97.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
97.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
98	**6111-0501-0517** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**3,5**	**535**	**1 873**
		из них:				
98.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,03328	4968	165
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03328	2496	83
98.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1939	349
98.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	380806	10

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
98.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02912	202	6
98.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
98.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
98.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	2715	1
99	**6111-0101-1701** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**25**	**1865**	**46 625**
		из них:				
99.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643
99.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
99.3	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	2025	304
99.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
99.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73
100	**234-303-0215 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 48 мм**	**м**	**27,5**	**427**	**11 742**
		Подраздел 2.4. Теплоснабжение установки П4, ИТОГО:	тенге			**1 063 879**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**346 762**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**170 408**
		машины и механизмы	Тенге			**19 320**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 061**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**472 305**
		оборудование	Тенге			**225 491**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**65**
101	**6114-0203-0201** **Кклим = 1,04**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**1**	**1978**	**1 978**
		из них:				
101.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,325	6009	1 953
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,325	2926	951
101.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
101.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
101.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
101.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004576	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004576	2715	1
102	**242-312-0504**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**121175**	**121 175**
103	**6114-0102-0105** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**74**	**2144**	**158 656**
		из них:				
103.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,37336	5576	2 082
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37336	2715	1 014

1	2	3	4	5	6	7
103.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1019	2
103.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0033	1186	4
103.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	555	2
103.5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5902	19
103.6	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	62	20
103.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00060918	13695	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00060918	2715	2
103.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00017446	12815	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00017446	3879	1
103.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,043368	96	4
103.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00017446	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00017446	2715	0
103.11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008632	22	0
104	**241-101-0204**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**74**	**1169**	**86 506**
105	**6114-0204-0105** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 32, 40 мм**	**шт.**	**6**	**1014**	**6 084**
		из них:				
105.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,14248	5576	794
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,14248	2715	387
105.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0068	31625	215
105.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	2715	2
106	**274-202-0102-0004**	**Кран шаровый стальной, стандартнопроходной, под приварку с рукояткой для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 40 типа Danfoss Jip Premium WW DN 32 модели Jip Premium WW**	**шт.**	**5**	**20564**	**102 820**

1	2	3	4	5	6	7
107	**242-304-0604**	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**1**	**8558**	**8 558**
108	**6116-0701-0104** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**2**	**1894**	**3 788**
		из них:				
108.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,332072	5399	1 793
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,332072	2629	873
108.2	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	723207	80
108.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
108.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
108.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
109	**245-713-0201**	**Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм**	**шт.**	**2**	**3136**	**6 272**
110	**6116-0701-0103** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**шт.**	**2**	**1909**	**3 818**
		из них:				
110.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	0,332072	5686	1 888
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,332072	2769	920
110.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
110.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
110.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
111	**261-302-0273**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**2**	**2870**	**5 740**

1	2	3	4	5	6	7
112	**6116-0501-0101** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**82437**	**82 437**
		из них:				
112.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	13,9256	5309	73 931
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,9256	2585	35 998
112.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	35741	500
112.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00127	831695	1 056
112.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1154	450
112.5	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3163	3 163
112.6	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2149	2 149
112.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	951	67
112.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05356	12815	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05356	3879	208
112.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,557024	306	170
112.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032136	8247	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,032136	2715	87
113	**541-104-0205-0025**	**Насос циркуляционный типа Grundfos модели UPS25-120**	**шт.**	**1**	**225491**	**225 491**
114	**6116-0701-0105** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**4**	**793**	**3 172**
		из них:				
114.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,128544	6009	772
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,128544	2926	376

1	2	3	4	5	6	7
114.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
114.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
114.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
115	**245-405-1502**	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**4**	**4549**	**18 196**
116	**6116-0605-0102** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм**	**шт.**	**1**	**4872**	**4 872**
		из них:				
116.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,8034	5399	4 338
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8034	2629	2 112
116.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1154	92
116.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032136	12815	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0032136	3879	12
116.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,299936	306	92
116.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037492	8247	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,037492	2715	102
117	**242-404-0104**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	**шт.**	**1**	**27160**	**27 160**
118	**242-204-0701**	**Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**10662**	**21 324**
119	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**7,4**	**264**	**1 954**
		из них:				
119.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
119.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
119.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
119.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
119.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
119.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
119.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
120	**6111-0501-0517** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**7,4**	**535**	**3 959**
		из них:				
120.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,03328	4968	165
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03328	2496	83
120.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1939	349
120.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	380806	10
120.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02912	202	6
120.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
120.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
120.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	2715	1
121	**6111-0101-1701** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**74**	**1865**	**138 010**
		из них:				
121.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
121.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
121.3	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	2025	304
121.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
121.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73
122	**234-303-0213 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 38 мм**	**м**	**81,4**	**392**	**31 909**
		Подраздел 2.5. Теплоснабжение установки П5, ИТОГО:	тенге			**1 131 973**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**374 483**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**184 084**
		машины и механизмы	Тенге			**21 259**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 674**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**489 404**
		оборудование	Тенге			**246 827**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**70**
123	**6114-0203-0201** **Кклим = 1,04**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**1**	**1978**	**1 978**
		из них:				
123.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,325	6009	1 953
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,325	2926	951
123.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
123.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
123.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
123.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004576	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004576	2715	1
124	**242-312-0504**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**121175**	**121 175**
125	**6114-0102-0105** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**82**	**2144**	**175 808**
		из них:				
125.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,37336	5576	2 082
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37336	2715	1 014
125.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1019	2
125.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0033	1186	4
125.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	555	2
125.5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5902	19
125.6	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	62	20
125.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00060918	13695	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00060918	2715	2
125.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00017446	12815	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00017446	3879	1
125.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,043368	96	4
125.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00017446	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00017446	2715	0
125.11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008632	22	0
126	**241-101-0204**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**82**	**1169**	**95 858**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
127	**6114-0204-0105** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 32, 40 мм**	**шт.**	**6**	**1014**	**6 084**
		из них:				
127.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,14248	5576	794
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,14248	2715	387
127.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0068	31625	215
127.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	2715	2
128	**274-202-0102-0004**	**Кран шаровый стальной, стандартнопроходной, под приварку с рукояткой для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 40 типа Danfoss Jip Premium WW DN 32 модели Jip Premium WW**	**шт.**	**5**	**20564**	**102 820**
129	**242-304-0604**	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**1**	**8558**	**8 558**
130	**6116-0701-0104** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**2**	**1894**	**3 788**
		из них:				
130.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,332072	5399	1 793
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,332072	2629	873
130.2	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	723207	80
130.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
130.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
130.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
131	**245-713-0201**	**Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм**	**шт.**	**2**	**3136**	**6 272**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
132	**6116-0701-0103** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**шт.**	**2**	**1909**	**3 818**
		из них:				
132.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	0,332072	5686	1 888
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,332072	2769	920
132.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
132.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
132.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
133	**261-302-0273**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**2**	**2870**	**5 740**
134	**6116-0501-0101** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**82437**	**82 437**
		из них:				
134.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	13,9256	5309	73 931
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,9256	2585	35 998
134.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	35741	500
134.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00127	831695	1 056
134.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1154	450
134.5	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3163	3 163
134.6	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2149	2 149
134.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	951	67
134.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05356	12815	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05356	3879	208

1	2	3	4	5	6	7
134.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,557024	306	170
134.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032136	8247	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,032136	2715	87
135	**541-104-0205-0029**	**Насос циркуляционный типа Grundfos модели UPS32-100**	**шт.**	**1**	**246827**	**246 827**
136	**6116-0701-0105** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**4**	**793**	**3 172**
		из них:				
136.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,128544	6009	772
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,128544	2926	376
136.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
136.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
136.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
137	**245-405-1502**	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**4**	**4549**	**18 196**
138	**6116-0605-0102** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм**	**шт.**	**1**	**4872**	**4 872**
		из них:				
138.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,8034	5399	4 338
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8034	2629	2 112
138.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1154	92
138.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032136	12815	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0032136	3879	12
138.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,299936	306	92

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
138.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037492	8247	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,037492	2715	102
139	**242-404-0104**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	**шт.**	**1**	**27160**	**27 160**
140	**242-204-0701**	**Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**10662**	**21 324**
141	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**9,76**	**264**	**2 577**
		из них:				
141.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
141.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
141.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
141.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
141.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
141.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
141.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
142	**6111-0501-0517** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**9,76**	**535**	**5 222**
		из них:				
142.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,03328	4968	165
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03328	2496	83
142.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1939	349
142.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	380806	10

1	2	3	4	5	6	7
142.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02912	202	6
142.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
142.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
142.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	2715	1
143	**6111-0101-1701** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**82**	**1865**	**152 930**
		из них:				
143.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643
143.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
143.3	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	2025	304
143.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
143.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73
144	**234-303-0213 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 38 мм**	**м**	**90,2**	**392**	**35 358**
		Подраздел 2.6. Теплоснабжение установки П6, ИТОГО:	тенге			**820 247**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**264 429**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**129 811**
		машины и механизмы	Тенге			**13 494**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 209**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**364 969**
		оборудование	Тенге			**177 355**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**50**
145	**6114-0203-0201** **Кклим = 1,04**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**1**	**1978**	**1 978**
		из них:				
145.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,325	6009	1 953
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,325	2926	951
145.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
145.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
145.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
145.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004576	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004576	2715	1
146	**242-312-0503**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**110985**	**110 985**
147	**6114-0102-0105** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**50**	**2144**	**107 200**
		из них:				
147.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,37336	5576	2 082
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37336	2715	1 014

1	2	3	4	5	6	7
147.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1019	2
147.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0033	1186	4
147.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	555	2
147.5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5902	19
147.6	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	62	20
147.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00060918	13695	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00060918	2715	2
147.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00017446	12815	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00017446	3879	1
147.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,043368	96	4
147.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00017446	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00017446	2715	0
147.11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008632	22	0
148	**241-101-0203**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**50**	**651**	**32 550**
149	**6114-0204-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**6**	**793**	**4 758**
		из них:				
149.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,117832	5576	657
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,117832	2715	320
149.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0042	31625	133
149.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
150	**274-202-0102-0003**	**Кран шаровый стальной, стандартнопроходной, под приварку с рукояткой для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 40 типа Danfoss Jip Premium WW DN 25 модели Jip Premium WW**	**шт.**	**5**	**18916**	**94 580**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
151	**242-304-0603**	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 25**	**шт.**	**1**	**7238**	**7 238**
152	**6116-0701-0104** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**2**	**1894**	**3 788**
		из них:				
152.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,332072	5399	1 793
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,332072	2629	873
152.2	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	723207	80
152.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
152.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
152.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
153	**245-713-0201**	**Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм**	**шт.**	**2**	**3136**	**6 272**
154	**6116-0701-0103** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**шт.**	**2**	**1909**	**3 818**
		из них:				
154.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	0,332072	5686	1 888
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,332072	2769	920
154.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
154.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
154.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
155	**261-302-0273**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**2**	**2870**	**5 740**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
156	**6116-0501-0101** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**82437**	**82 437**
		из них:				
156.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	13,9256	5309	73 931
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,9256	2585	35 998
156.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	35741	500
156.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00127	831695	1 056
156.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1154	450
156.5	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3163	3 163
156.6	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2149	2 149
156.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	951	67
156.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05356	12815	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05356	3879	208
156.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,557024	306	170
156.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032136	8247	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,032136	2715	87
157	**541-104-0205-0032**	**Насос циркуляционный типа Grundfos модели UPS32-80**	**шт.**	**1**	**177355**	**177 355**
158	**6116-0701-0105** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**4**	**793**	**3 172**
		из них:				
158.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,128544	6009	772
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,128544	2926	376

1	2	3	4	5	6	7
158.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
158.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
158.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
159	**245-405-1502**	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**4**	**4549**	**18 196**
160	**6116-0605-0101** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**4795**	**4 795**
		из них:				
160.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,8034	5399	4 338
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8034	2629	2 112
160.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1154	81
160.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010712	12815	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010712	3879	4
160.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,257088	306	79
160.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0342784	8247	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0342784	2715	93
161	**242-404-0103**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**19491**	**19 491**
162	**242-204-0701**	**Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**10662**	**21 324**
163	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**5**	**264**	**1 320**
		из них:				
163.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
163.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
163.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
163.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
163.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
163.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
163.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
164	**6111-0501-0517** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**5**	**535**	**2 675**
		из них:				
164.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,03328	4968	165
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03328	2496	83
164.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1939	349
164.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	380806	10
164.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02912	202	6
164.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
164.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
164.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	2715	1
165	**6111-0101-1701** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**50**	**1865**	**93 250**
		из них:				
165.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
165.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
165.3	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	2025	304
165.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
165.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73
166	**234-303-0212 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 35 мм**	**м**	**55**	**315**	**17 325**
		Подраздел 2.7. Теплоснабжение установки П7, ИТОГО:	тенге			**766 610**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**204 118**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**100 067**
		машины и механизмы	Тенге			**9 261**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 860**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**375 876**
		оборудование	Тенге			**177 355**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**38**
167	**6114-0203-0201 Кклим = 1,04**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**1**	**1978**	**1 978**
		из них:				
167.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,325	6009	1 953
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,325	2926	951
167.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
167.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
167.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
167.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004576	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004576	2715	1
168	**242-312-0503**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**110985**	**110 985**
169	**6114-0102-0105** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**32**	**2144**	**68 608**
		из них:				
169.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,37336	5576	2 082
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37336	2715	1 014
169.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1019	2
169.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0033	1186	4
169.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	555	2
169.5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5902	19
169.6	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	62	20
169.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00060918	13695	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00060918	2715	2
169.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00017446	12815	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00017446	3879	1
169.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,043368	96	4
169.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00017446	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00017446	2715	0
169.11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008632	22	0
170	**241-101-0204**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**32**	**1169**	**37 408**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
171	**6114-0204-0105** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 32, 40 мм**	**шт.**	**6**	**1014**	**6 084**
		из них:				
171.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,14248	5576	794
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,14248	2715	387
171.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0068	31625	215
171.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	2715	2
172	**274-202-0102-0004**	**Кран шаровый стальной, стандартнопроходной, под приварку с рукояткой для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 40 типа Danfoss Jip Premium WW DN 32 модели Jip Premium WW**	**шт.**	**5**	**20564**	**102 820**
173	**242-304-0604**	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**1**	**8558**	**8 558**
174	**6116-0701-0104** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**2**	**1894**	**3 788**
		из них:				
174.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,332072	5399	1 793
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,332072	2629	873
174.2	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	723207	80
174.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
174.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
174.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
175	**245-713-0201**	**Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм**	**шт.**	**2**	**3136**	**6 272**

1	2	3	4	5	6	7
176	**6116-0701-0103** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**шт.**	**2**	**1909**	**3 818**
		из них:				
176.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	0,332072	5686	1 888
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,332072	2769	920
176.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
176.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
176.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
177	**261-302-0273**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**2**	**2870**	**5 740**
178	**6116-0501-0101** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**82437**	**82 437**
		из них:				
178.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	13,9256	5309	73 931
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,9256	2585	35 998
178.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	35741	500
178.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00127	831695	1 056
178.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1154	450
178.5	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3163	3 163
178.6	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2149	2 149
178.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	951	67
178.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05356	12815	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05356	3879	208

1	2	3	4	5	6	7
178.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,557024	306	170
178.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032136	8247	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,032136	2715	87
179	**541-104-0205-0032**	**Насос циркуляционный типа Grundfos модели UPS32-80**	**шт.**	**1**	**177355**	**177 355**
180	**6116-0701-0105** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**4**	**793**	**3 172**
		из них:				
180.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,128544	6009	772
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,128544	2926	376
180.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
180.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
180.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
181	**245-405-1502**	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**4**	**4549**	**18 196**
182	**6116-0605-0102** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм**	**шт.**	**1**	**4872**	**4 872**
		из них:				
182.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,8034	5399	4 338
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8034	2629	2 112
182.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1154	92
182.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032136	12815	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0032136	3879	12
182.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,299936	306	92

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
182.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037492	8247	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,037492	2715	102
183	**242-404-0104**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	**шт.**	**1**	**27160**	**27 160**
184	**242-204-0701**	**Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**10662**	**21 324**
185	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**3,2**	**264**	**845**
		из них:				
185.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
185.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
185.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
185.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
185.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
185.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
185.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
186	**6111-0501-0517** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**3,2**	**535**	**1 712**
		из них:				
186.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,03328	4968	165
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03328	2496	83
186.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1939	349
186.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	380806	10

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
186.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02912	202	6
186.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
186.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
186.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	2715	1
187	**6111-0101-1701** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**32**	**1865**	**59 680**
		из них:				
187.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643
187.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
187.3	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	2025	304
187.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
187.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73
188	**234-303-0213 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 38 мм**	**м**	**35,2**	**392**	**13 798**
		Подраздел 2.8. Теплоснабжение установкок У1.1-У16.2, ИТОГО:	тенге			**7 427 759**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 743 933**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**854 654**
		машины и механизмы	Тенге			**86 480**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**25 995**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 597 346**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**322**
189	**6114-0203-0201** **Кклим = 1,04**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**32**	**1978**	**63 296**
		из них:				
189.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,325	6009	1 953
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,325	2926	951
189.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
189.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
189.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
189.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004576	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004576	2715	1
190	**242-312-0503**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**32**	**110985**	**3 551 520**
191	**6114-0204-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**32**	**793**	**25 376**
		из них:				
191.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,117832	5576	657
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,117832	2715	320

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
191.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0042	31625	133
191.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
192	**274-202-0102-0002**	**Кран шаровый стальной, стандартнопроходной, под приварку с рукояткой для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 40 типа Danfoss Jip Premium WW DN 20 модели Jip Premium WW**	**шт.**	**32**	**17156**	**548 992**
193	**6116-0605-0101** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**32**	**4795**	**153 440**
		из них:				
193.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,8034	5399	4 338
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8034	2629	2 112
193.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1154	81
193.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010712	12815	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010712	3879	4
193.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,257088	306	79
193.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0342784	8247	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0342784	2715	93
194	**242-404-0102**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**32**	**15351**	**491 232**
195	**6114-0102-0105** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**418**	**2144**	**896 192**
		из них:				
195.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,37336	5576	2 082
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37336	2715	1 014
195.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1019	2

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
195.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0033	1186	4
195.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	555	2
195.5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5902	19
195.6	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	62	20
195.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00060918	13695	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00060918	2715	2
195.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00017446	12815	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00017446	3879	1
195.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,043368	96	4
195.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00017446	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00017446	2715	0
195.11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008632	22	0
196	**6114-0102-0106** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**114**	**2796**	**318 744**
		из них:				
196.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,47528	5576	2 650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,47528	2715	1 290
196.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0026	1019	3
196.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00438	555	2
196.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0053	6196	33
196.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0006	426	0
196.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	757	5
196.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	446	2
196.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001248	13695	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001248	2715	3

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
196.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	12815	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000728	3879	3
196.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,061568	96	6
196.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008424	8247	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008424	2715	23
197	**241-101-0202**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**284**	**628**	**178 352**
198	**241-101-0203**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**22**	**651**	**14 322**
199	**241-101-0204**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**96**	**1169**	**112 224**
200	**241-101-0207**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**16**	**1453**	**23 248**
201	**241-101-0209**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**26**	**1499**	**38 974**
202	**241-101-0211**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм**	**м**	**88**	**2646**	**232 848**
203	**6114-0204-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**4**	**793**	**3 172**
		из них:				
203.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,117832	5576	657
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,117832	2715	320
203.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0042	31625	133
203.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
204	**274-202-0102-0003**	**Кран шаровый стальной, стандартнопроходной, под приварку с рукояткой для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 40 типа Danfoss Jip Premium WW DN 25 модели Jip Premium WW**	**шт.**	**4**	**18916**	**75 664**
205	**6116-0701-0105** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**6**	**793**	**4 758**
		из них:				
205.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,128544	6009	772
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,128544	2926	376
205.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
205.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
205.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
206	**245-405-1502**	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**6**	**4549**	**27 294**
207	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**61,8**	**264**	**16 315**
		из них:				
207.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
207.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
207.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
207.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
207.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
207.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
207.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
208	**6111-0501-0517** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**61,8**	**535**	**33 063**
		из них:				
208.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,03328	4968	165
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03328	2496	83
208.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1939	349
208.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	380806	10
208.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02912	202	6
208.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
208.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
208.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	2715	1
209	**6111-0101-1701** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**248**	**1865**	**462 520**
		из них:				
209.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643
209.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
209.3	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	2025	304
209.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
209.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73
210	**234-303-0212 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, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**24,2**	**315**	**7 623**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
211	**234-303-0213 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, бст 9 мм диаметром 38 мм**	**м**	**105,6**	**392**	**41 395**
212	**234-303-0215 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, бст 9 мм диаметром 48 мм**	**м**	**17,6**	**427**	**7 515**
213	**234-303-0217 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, бст 9 мм диаметром 57 мм**	**м**	**28,6**	**612**	**17 503**
214	**234-303-0221 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, бст 9 мм диаметром 76 мм**	**м**	**96,8**	**750**	**72 600**
215	**6111-0501-0517 Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**17,9**	**535**	**9 577**
		из них:				
215.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,03328	4968	165
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03328	2496	83
215.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1939	349
215.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	380806	10
215.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02912	202	6
215.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
215.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
215.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	2715	1
		Подраздел 2.9. П1, ИТОГО:	тенге			**6 058 959**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 253 689**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**610 924**
		машины и механизмы	Тенге			**28 357**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 107**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 302 762**
		оборудование	Тенге			**3 474 152**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**256**
216	**6118-0207-0401** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м3/час**	**шт.**	**1**	**246350**	**246 350**
		из них:				
216.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	43,7892	5219	228 536
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	43,7892	2541	111 268
216.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954056	4 007
216.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1590	1 526
216.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2280	775
216.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
216.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	757	106
216.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
216.8	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
216.9	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579055	220
216.10	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1267216	228
216.11	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
216.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	12815	3 079

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,24024	3879	932
216.13	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1 170
216.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	306	561
216.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8247	2 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,36036	2715	978
217	**514-401-0404**	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS055-R-FHVS расход воздуха 5500 м3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**3474152**	**3 474 152**
218	**6111-0101-1801** **Кклим = 1,08**	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2**	**8,2**	**5117**	**41 959**
		из них:				
218.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,648	5614	3 638
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,648	2821	1 828
218.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	3680	552
218.3	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	0,26	2025	526
218.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	3172	18
218.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04644	8247	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04644	2715	126
219	**234-304-0201 Коб=1,1**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 3 мм**	**м2**	**9,02**	**5083**	**45 849**
220	**274-603-0101-0003**	**Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 600 мм**	**шт.**	**8**	**9214**	**73 712**
221	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**25**	**1479**	**36 975**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
221.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,2847936	5126	1 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2847936	2496	711
221.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1186	13
221.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002184	2715	1
221.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	22	2
221.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2
222	**246-304-0526**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**22**	**1981**	**43 582**
223	**246-304-0717**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 700 мм**	**шт.**	**3**	**17233**	**51 699**
224	**6118-0101-0302** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм (150х100,150х150)**	**м2**	**69,3**	**8593**	**595 495**
		из них:				
224.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,68168	4853	8 161
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,68168	2363	3 974
224.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
224.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2280	10
224.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
224.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
224.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
224.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056784	12815	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0056784	3879	22
224.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0

1	2	3	4	5	6	7
224.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0195468	306	6
224.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0085176	8247	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0085176	2715	23
		неучтенные ресурсы				
224.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	69,3	6363	440 956
225	**6118-0101-0303** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм (200х150,250х150,250х200)**	**м2**	**14,1**	**7871**	**110 981**
		из них:				
225.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,53972	4853	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,53972	2363	3 638
225.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
225.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	2280	9
225.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
225.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
225.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
225.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
225.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
225.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
225.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
225.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	14,1	6363	89 718

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
226	**6118-0101-0310** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм(300х200,300х300,400х300,400х400)**	**м2**	**31,2**	**6821**	**212 815**
		из них:				
226.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,33224	4853	6 465
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,33224	2363	3 148
226.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
226.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2280	9
226.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
226.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
226.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
226.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
226.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
226.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
226.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
226.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	31,2	7719	240 833
227	**6118-0101-0312** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм (700х600,800х800)**	**м2**	**16,2**	**4225**	**68 445**
		из них:				
227.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,810264	4853	3 932
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,810264	2363	1 915

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
227.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954056	57
227.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0033	2280	8
227.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000011	3595322	40
227.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0909	951	86
227.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,024	448	11
227.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0030576	12815	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0030576	3879	12
227.8	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,109746	85	9
227.9	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,002184	83	0
227.10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0143052	306	4
227.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0046956	8247	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0046956	2715	13
		неучтенные ресурсы				
227.12	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	16,2	7719	125 048
228	**246-301-0701**	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**8**	**219**	**1 752**
229	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**7,26**	**775**	**5 626**
230	**6118-0203-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**23675**	**23 675**
		из них:				
230.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	4,38984	5126	22 502
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,38984	2496	10 957
230.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954056	172

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
230.3	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00013	3595322	467
230.4	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	508	198
230.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
230.6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,10292	85	94
230.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
231	**274-601-0201-0093**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 400х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**129336**	**129 336**
		Подраздел 2.10. П2, ИТОГО:	тенге			**2 607 086**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**535 750**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**260 962**
		машины и механизмы	Тенге			**11 910**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 964**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**274 535**
		оборудование	Тенге			**1 784 891**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**106**
232	**6118-0207-0401** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м3/час**	**шт.**	**1**	**246350**	**246 350**
		из них:				
232.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	43,7892	5219	228 536
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	43,7892	2541	111 268
232.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954056	4 007
232.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1590	1 526

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
232.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2280	775
232.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
232.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	757	106
232.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
232.8	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
232.9	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579055	220
232.10	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1267216	228
232.11	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
232.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	12815	3 079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,24024	3879	932
232.13	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1 170
232.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	306	561
232.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8247	2 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,36036	2715	978
233	**514-401-0101**	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS010s-R-FHVS расход воздуха 1000 м3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**1784891**	**1 784 891**
234	**6111-0101-1801** **Кклим = 1,08**	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2**	**1,8**	**5117**	**9 211**
		из них:				
234.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,648	5614	3 638
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,648	2821	1 828
234.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	3680	552
234.3	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	0,26	2025	526
234.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	3172	18
234.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04644	8247	383

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04644	2715	126
235	**234-304-0201 Коб=1,1**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 3 мм**	**м2**	**1,98**	**5083**	**10 064**
236	**6118-0101-0302 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм (150х100,150х150)**	**м2**	**8,4**	**8593**	**72 181**
		из них:				
236.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,68168	4853	8 161
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,68168	2363	3 974
236.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
236.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2280	10
236.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
236.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
236.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
236.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056784	12815	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0056784	3879	22
236.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
236.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0195468	306	6
236.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0085176	8247	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0085176	2715	23
		неучтенные ресурсы				
236.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	8,4	6363	53 449
237	**6118-0101-0303 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм (200х200,250х200)**	**м2**	**5,8**	**7871**	**45 652**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
237.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,53972	4853	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,53972	2363	3 638
237.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
237.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	2280	9
237.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
237.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
237.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
237.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
237.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
237.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
237.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
237.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	5,8	6363	36 905
238	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**6**	**1479**	**8 874**
		из них:				
238.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,2847936	5126	1 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2847936	2496	711
238.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1186	13
238.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002184	2715	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
238.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	22	2
238.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2
239	**246-304-0503**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	**1779**	**1 779**
240	**246-304-0526**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**3**	**1981**	**5 943**
241	**246-304-0528**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**2**	**4509**	**9 018**
242	**274-603-0101-0004**	**Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 1000 мм**	**шт.**	**1**	**9725**	**9 725**
243	**246-301-0701**	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**1**	**219**	**219**
244	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**3,02**	**775**	**2 340**
245	**6118-0203-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**8**	**23675**	**189 400**
		из них:				
245.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	4,38984	5126	22 502
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,38984	2496	10 957
245.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954056	172
245.3	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00013	3595322	467
245.4	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	508	198
245.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
245.6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,10292	85	94

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
245.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
246	**274-601-0201-0002**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 100х150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**121085**	**121 085**
		Подраздел 2.11. ПЗ, ИТОГО:	тенге			**3 468 318**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**396 789**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**193 464**
		машины и механизмы	Тенге			**12 226**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 286**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**279 495**
		оборудование	Тенге			**2 779 809**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**79**
247	**6118-0207-0401** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м3/час**	**шт.**	**1**	**246350**	**246 350**
		из них:				
247.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	43,7892	5219	228 536
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	43,7892	2541	111 268
247.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954056	4 007
247.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1590	1 526
247.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2280	775
247.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
247.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	757	106
247.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
247.8	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
247.9	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579055	220
247.10	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1267216	228
247.11	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
247.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	12815	3 079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,24024	3879	932
247.13	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1 170
247.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	306	561
247.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8247	2 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,36036	2715	978
248	**514-401-0402**	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030-R-FHVS расход воздуха 3000 м3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**2779809**	**2 779 809**
249	**6111-0101-1801** **Кклим = 1,08**	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2**	**4,7**	**5117**	**24 050**
		из них:				
249.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,648	5614	3 638
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,648	2821	1 828
249.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	3680	552
249.3	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	0,26	2025	526
249.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	3172	18
249.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04644	8247	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04644	2715	126
250	**234-304-0201 Коб=1,1**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 3 мм**	**м2**	**5,17**	**5083**	**26 279**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
251	**6118-0101-0310** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**21,4**	**6821**	**145 969**
		из них:				
251.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,33224	4853	6 465
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,33224	2363	3 148
251.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
251.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2280	9
251.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
251.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
251.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
251.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
251.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
251.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
251.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
251.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	21,4	7719	165 187
252	**6118-0202-0302** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м2**	**шт.**	**7**	**1862**	**13 034**
		из них:				
252.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,3631992	5036	1 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3631992	2452	891

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
252.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1186	13
252.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019656	8247	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0019656	2715	5
252.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	22	2
252.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2
253	**246-304-0608**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 250 мм**	**шт.**	**4**	**6157**	**24 628**
254	**246-304-0654**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 250 мм**	**шт.**	**3**	**7210**	**21 630**
255	**274-603-0101-0006**	**Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 2000 мм**	**шт.**	**1**	**17784**	**17 784**
256	**246-301-0701**	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**1**	**219**	**219**
257	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**4,36**	**775**	**3 379**
		Подраздел 2.12. П4, ИТОГО:	тенге			**2 554 679**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**392 502**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**191 218**
		машины и механизмы	Тенге			**10 958**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 875**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**202 430**
		оборудование	Тенге			**1 948 789**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**78**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
258	**6118-0207-0401** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м3/час**	**шт.**	**1**	**246350**	**246 350**
		из них:				
258.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	43,7892	5219	228 536
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	43,7892	2541	111 268
258.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954056	4 007
258.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1590	1 526
258.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2280	775
258.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
258.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	757	106
258.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
258.8	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
258.9	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579055	220
258.10	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1267216	228
258.11	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
258.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	12815	3 079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,24024	3879	932
258.13	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1 170
258.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	306	561
258.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8247	2 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,36036	2715	978
259	**514-401-0105**	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS015s-R-FHVS расход воздуха 1500 м3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**1948789**	**1 948 789**
260	**6111-0101-1801** **Кклим = 1,08**	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2**	**1,96**	**5117**	**10 029**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
260.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,648	5614	3 638
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,648	2821	1 828
260.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	3680	552
260.3	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	0,26	2025	526
260.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	3172	18
260.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04644	8247	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04644	2715	126
261	**234-304-0201 Коб=1,1**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 3 мм**	**м2**	**2,156**	**5083**	**10 959**
262	**6118-0101-0302 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**6,8**	**8593**	**58 432**
		из них:				
262.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,68168	4853	8 161
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,68168	2363	3 974
262.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
262.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2280	10
262.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
262.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
262.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
262.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056784	12815	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0056784	3879	22
262.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
262.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0195468	306	6

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
262.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0085176	8247	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0085176	2715	23
		неучтенные ресурсы				
262.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	6,8	6363	43 268
263	**6118-0101-0303** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм (200х150,250х200)**	**м2**	**8,6**	**7871**	**67 691**
		из них:				
263.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,53972	4853	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,53972	2363	3 638
263.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
263.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	2280	9
263.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
263.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
263.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
263.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
263.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
263.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
263.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
263.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	8,6	6363	54 722

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
264	**6118-0101-0310** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**2,8**	**6821**	**19 099**
		из них:				
264.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,33224	4853	6 465
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,33224	2363	3 148
264.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
264.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2280	9
264.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
264.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
264.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
264.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
264.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
264.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
264.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
264.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	2,8	7719	21 613
265	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**13**	**1479**	**19 227**
		из них:				
265.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,2847936	5126	1 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2847936	2496	711

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
265.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1186	13
265.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002184	2715	1
265.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	22	2
265.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2
266	**246-304-0503**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**7**	**1779**	**12 453**
267	**246-304-0528**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**6**	**4509**	**27 054**
268	**274-603-0101-0005**	**Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 1500 мм**	**шт.**	**1**	**12550**	**12 550**
269	**246-301-0701**	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**1**	**219**	**219**
270	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**2,87**	**775**	**2 224**
		Подраздел 2.13. П5, ИТОГО:	тенге			**2 400 575**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**262 340**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**127 842**
		машины и механизмы	Тенге			**8 946**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 278**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**91 806**
		оборудование	Тенге			**2 037 483**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**51**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
271	**6118-0207-0401** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м3/час**	**шт.**	**1**	**246350**	**246 350**
		из них:				
271.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	43,7892	5219	228 536
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	43,7892	2541	111 268
271.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954056	4 007
271.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1590	1 526
271.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2280	775
271.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
271.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	757	106
271.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
271.8	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
271.9	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579055	220
271.10	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1267216	228
271.11	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
271.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	12815	3 079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,24024	3879	932
271.13	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1 170
271.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	306	561
271.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8247	2 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,36036	2715	978
272	**514-401-0103**	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS020s-R-FHVS расход воздуха 2000 м3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**2037483**	**2 037 483**
273	**6111-0101-1801** **Кклим = 1,08**	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2**	**2**	**5117**	**10 234**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
273.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,648	5614	3 638
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,648	2821	1 828
273.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	3680	552
273.3	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	0,26	2025	526
273.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	3172	18
273.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04644	8247	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04644	2715	126
274	**234-304-0201 Коб=1,1**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 3 мм**	**м2**	**2,2**	**5083**	**11 183**
275	**6118-0101-0310 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**3,2**	**6821**	**21 827**
		из них:				
275.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,33224	4853	6 465
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,33224	2363	3 148
275.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
275.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2280	9
275.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
275.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
275.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
275.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
275.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
275.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
275.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
275.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	3,2	7719	24 701
276	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**4**	**1479**	**5 916**
		из них:				
276.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,2847936	5126	1 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2847936	2496	711
276.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1186	13
276.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002184	2715	1
276.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	22	2
276.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2
277	**246-304-0577**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм**	**шт.**	**4**	**5615**	**22 460**
278	**274-603-0101-0006**	**Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 2000 мм**	**шт.**	**1**	**17784**	**17 784**
279	**246-301-0701**	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**1**	**219**	**219**
280	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**3,12**	**775**	**2 418**
		Подраздел 2.14. П6, ИТОГО:	тенге			**2 207 212**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**290 392**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**141 490**
		машины и механизмы	Тенге			**9 350**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 395**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**122 579**
		оборудование	Тенге			**1 784 891**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**57**
281	**6118-0207-0401** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м3/час**	**шт.**	**1**	**246350**	**246 350**
		из них:				
281.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	43,7892	5219	228 536
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	43,7892	2541	111 268
281.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954056	4 007
281.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1590	1 526
281.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2280	775
281.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
281.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	757	106
281.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
281.8	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
281.9	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579055	220
281.10	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1267216	228
281.11	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
281.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	12815	3 079

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,24024	3879	932
281.13	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1 170
281.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	306	561
281.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8247	2 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,36036	2715	978
282	**514-401-0101**	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS010s-R-FHVS расход воздуха 1000 м3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**1784891**	**1 784 891**
283	**6111-0101-1801** **Кклим = 1,08**	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2**	**1,8**	**5117**	**9 211**
		из них:				
283.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,648	5614	3 638
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,648	2821	1 828
283.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	3680	552
283.3	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	0,26	2025	526
283.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	3172	18
283.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04644	8247	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04644	2715	126
284	**234-304-0201 Коб=1,1**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 3 мм**	**м2**	**1,98**	**5083**	**10 064**
285	**6118-0101-0310** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**7,2**	**6821**	**49 111**
		из них:				
285.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,33224	4853	6 465
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,33224	2363	3 148
285.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
285.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2280	9
285.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
285.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
285.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
285.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
285.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
285.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
285.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
285.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	7,2	7719	55 577
286	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**6**	**1479**	**8 874**
		из них:				
286.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,2847936	5126	1 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2847936	2496	711
286.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1186	13
286.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002184	2715	1
286.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	22	2
286.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2
287	**246-304-0574**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм**	**шт.**	**6**	**4561**	**27 366**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
288	**274-603-0101-0005**	**Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 1500 мм**	**шт.**	**1**	**12550**	**12 550**
289	**246-301-0701**	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**1**	**219**	**219**
290	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**3,87**	**775**	**2 999**
		Подраздел 2.15. П7, ИТОГО:	тенге			**2 298 205**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**338 854**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**165 086**
		машины и механизмы	Тенге			**10 180**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 645**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**164 280**
		оборудование	Тенге			**1 784 891**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**67**
291	**6118-0207-0401** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м3/час**	**шт.**	**1**	**246350**	**246 350**
		из них:				
291.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	43,7892	5219	228 536
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	43,7892	2541	111 268
291.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954056	4 007
291.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1590	1 526
291.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2280	775

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
291.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
291.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	757	106
291.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
291.8	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
291.9	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579055	220
291.10	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1267216	228
291.11	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
291.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	12815	3 079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,24024	3879	932
291.13	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1 170
291.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	306	561
291.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8247	2 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,36036	2715	978
292	**514-401-0101**	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS010s-R-FHVS расход воздуха 1000 м3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**1784891**	**1 784 891**
293	**6111-0101-1801** **Кклим = 1,08**	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2**	**1,8**	**5117**	**9 211**
		из них:				
293.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,648	5614	3 638
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,648	2821	1 828
293.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	3680	552
293.3	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	0,26	2025	526
293.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	3172	18
293.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04644	8247	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04644	2715	126

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
294	**234-304-0201 Коб=1,1**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 3 мм**	**м2**	**1,98**	**5083**	**10 064**
295	**6118-0101-0303 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м2**	**4,8**	**7871**	**37 781**
		из них:				
295.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,53972	4853	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,53972	2363	3 638
295.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
295.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	2280	9
295.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
295.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
295.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
295.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
295.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
295.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
295.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
295.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	4,8	6363	30 542
296	**6118-0101-0310 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**9,6**	**6821**	**65 482**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
296.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,33224	4853	6 465
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,33224	2363	3 148
296.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
296.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2280	9
296.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
296.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
296.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
296.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
296.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
296.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
296.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
296.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	9,6	7719	74 102
297	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**4**	**1479**	**5 916**
		из них:				
297.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,2847936	5126	1 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2847936	2496	711
297.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1186	13
297.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002184	2715	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
297.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	22	2
297.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2
298	**246-304-0574**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм**	**шт.**	**2**	**4561**	**9 122**
299	**246-304-0576**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 200 мм**	**шт.**	**2**	**5089**	**10 178**
300	**274-603-0101-0005**	**Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 1500 мм**	**шт.**	**1**	**12550**	**12 550**
301	**246-301-0701**	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**1**	**219**	**219**
302	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**2,32**	**775**	**1 798**
		Подраздел 2.16. В1, ИТОГО:	тенге			**2 860 021**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 019 611**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**496 488**
		машины и механизмы	Тенге			**18 722**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 509**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 554 696**
		оборудование	Тенге			**266 992**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**211**
303	**6118-0301-0101** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**33186**	**33 186**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
303.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,552	4669	30 591
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,552	2273	14 893
303.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1590	2 226
303.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	3879	42
303.4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	85	139
303.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
304	**541-401-1102-0011**	**Вентилятор специаильного назначения радиальный типа Н3В3 среднего давления коррозионностойкий Р 2,2 кВт; n 1500 об/мин; корпус №3,15; модели ВР 300-45 3.15К-2.2/1500**	**шт.**	**1**	**266992**	**266 992**
305	**6118-0208-0502** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка виброизолятора номер 39**	**шт.**	**4**	**2964**	**11 856**
		из них:				
305.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,48048	5794	2 784
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,48048	2821	1 355
305.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00004	954056	38
305.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951	133
305.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001092	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001092	2715	3
		неучтенные ресурсы				
305.5	246-301-0102	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N39	шт.	4	4305	17 220
306	**246-305-0309**	**Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 5,6**	**шт.**	**1**	**19893**	**19 893**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
307	**246-305-0209**	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 5,6**	**шт.**	**1**	**14847**	**14 847**
308	**6118-0205-0309** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка глушителей шумавентиляционных установок пластинчатых тип ПП, ВП 3-3 размер пластин 400х1000х1000 мм**	**шт.**	**1**	**6500**	**6 500**
		из них:				
308.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,05924	4944	5 237
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,05924	2407	2 550
308.2	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,00138	644431	889
308.3	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,02	757	15
308.4	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	272284	27
308.5	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,26208	85	22
308.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	306	40
308.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03276	8247	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03276	2715	89
309	**246-201-0307**	**Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 80-50**	**шт.**	**1**	**188116**	**188 116**
310	**6118-0203-0107** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка клапанов обратных периметр до 2400 мм**	**шт.**	**1**	**11512**	**11 512**
		из них:				
310.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	2,08572	4944	10 312
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,08572	2407	5 020
310.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005	954056	477
310.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,471	951	448
310.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12815	140

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	3879	42
310.5	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,52416	85	45
310.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
311	**246-302-1516**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 630x500 мм**	**шт.**	**1**	**68811**	**68 811**
312	**274-603-0101-0003**	**Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 600 мм**	**шт.**	**8**	**9214**	**73 712**
313	**6118-0101-0302** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм (100x100,150x100,150x150)**	**м2**	**74,6**	**8593**	**641 038**
		из них:				
313.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,68168	4853	8 161
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,68168	2363	3 974
313.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
313.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2280	10
313.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
313.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
313.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
313.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056784	12815	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0056784	3879	22
313.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
313.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0195468	306	6
313.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0085176	8247	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0085176	2715	23

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
313.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	74,6	6363	474 680
314	**6118-0101-0303** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм (200х150,200х200,250х200)**	**м2**	**6,5**	**7871**	**51 162**
		из них:				
314.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,53972	4853	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,53972	2363	3 638
314.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
314.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	2280	9
314.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
314.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
314.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
314.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
314.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
314.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
314.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
314.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	6,5	6363	41 360
315	**6118-0101-0310** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**4,8**	**6821**	**32 741**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
315.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,33224	4853	6 465
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,33224	2363	3 148
315.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
315.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2280	9
315.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
315.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
315.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
315.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
315.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
315.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
315.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
315.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	4,8	7719	37 051
316	**6118-0101-0311** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**м2**	**39,6**	**5204**	**206 078**
		из них:				
316.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,002456	4853	4 865
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,002456	2363	2 369
316.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	954056	76
316.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0033	2280	8

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
316.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000011	3595322	40
316.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	951	94
316.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	448	12
316.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0041496	12815	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0041496	3879	16
316.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
316.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0168168	306	5
316.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0062244	8247	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0062244	2715	17
		неучтенные ресурсы				
316.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	39,6	7719	305 672
317	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**24**	**1479**	**35 496**
		из них:				
317.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,2847936	5126	1 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2847936	2496	711
317.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1186	13
317.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002184	2715	1
317.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	22	2
317.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2
318	**246-304-0503**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**18**	**1779**	**32 022**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
319	**246-304-0526**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**6**	**1981**	**11 886**
320	**6118-0202-0302** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м2**	**шт.**	**4**	**1862**	**7 448**
		из них:				
320.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,3631992	5036	1 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3631992	2452	891
320.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1186	13
320.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019656	8247	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0019656	2715	5
320.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	22	2
320.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2
321	**246-304-0757**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 400 мм**	**шт.**	**4**	**13198**	**52 792**
322	**6118-0204-0208** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 4000 мм**	**шт.**	**1**	**65350**	**65 350**
		из них:				
322.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	3,31968	4944	16 412
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,31968	2407	7 990
322.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00071	954056	677
322.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2	2280	456
322.4	246-301-0408	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 4000 мм	шт.	1	47257	47 257
322.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	3879	42

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
322.6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,82992	85	71
322.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2184	306	67
322.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03276	8247	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03276	2715	89
323	**246-301-0701**	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**8**	**219**	**1 752**
324	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**3,21**	**775**	**2 488**
325	**6118-0203-0301 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**23675**	**23 675**
		из них:				
325.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	4,38984	5126	22 502
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,38984	2496	10 957
325.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954056	172
325.3	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00013	3595322	467
325.4	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	508	198
325.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
325.6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,10292	85	94
325.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
326	**274-601-0201-0037**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 250х250 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**124685**	**124 685**
		Подраздел 2.17. В2, ИТОГО:	тенге			**2 030 100**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**552 724**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**269 132**
		машины и механизмы	Тенге			**9 057**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 535**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 007 471**
		оборудование	Тенге			**460 848**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**114**
327	**6118-0301-0101** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**2**	**33186**	**66 372**
		из них:				
327.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,552	4669	30 591
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,552	2273	14 893
327.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1590	2 226
327.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	3879	42
327.4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	85	139
327.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
328	**541-401-1102-0029**	**Вентилятор специаильного назначения радиальный типа НЗВЗ взрывозащищенный среднего давления Р 0,55 кВт; n 1500 об/мин; корпус №2,5; модели ВР 300-45 2.5 AL -0.55/1500**	**шт.**	**2**	**230424**	**460 848**
329	**6118-0208-0501** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка виброизолятора номер 38**	**шт.**	**8**	**2493**	**19 944**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
329.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,40404	5794	2 341
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,40404	2821	1 140
329.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00004	954056	38
329.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,11	951	105
329.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001092	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001092	2715	3
		неучтенные ресурсы				
329.5	246-301-0101	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N38	шт.	8	3960	31 680
330	**246-305-0303**	**Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2,8**	**шт.**	**2**	**9592**	**19 184**
331	**6118-0205-0202** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 1-2 сечение 300х200 мм**	**шт.**	**1**	**8792**	**8 792**
		из них:				
331.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,68168	4944	8 314
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,68168	2407	4 048
331.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954056	67
331.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	951	285
331.4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,42588	85	36
331.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
		неучтенные ресурсы				
331.6	246-201-0202	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг	шт.	1	42919	42 919

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
332	**6118-0203-0105** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.**	**шт.**	**2**	**6100**	**12 200**
		из них:				
332.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,12476	4944	5 561
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,12476	2407	2 707
332.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954056	191
332.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	951	234
332.4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,28392	85	24
332.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
333	**246-302-1507**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 300х250 мм**	**шт.**	**2**	**41055**	**82 110**
334	**274-603-0101-0003**	**Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 600 мм**	**шт.**	**8**	**9214**	**73 712**
335	**6118-0101-0302** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**16,8**	**8593**	**144 362**
		из них:				
335.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,68168	4853	8 161
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,68168	2363	3 974
335.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
335.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2280	10
335.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
335.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
335.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
335.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056784	12815	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0056784	3879	22
335.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
335.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0195468	306	6
335.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0085176	8247	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0085176	2715	23
		неучтенные ресурсы				
335.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	16,8	6363	106 898
336	**6118-0101-0310** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**38**	**6821**	**259 198**
		из них:				
336.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,33224	4853	6 465
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,33224	2363	3 148
336.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
336.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2280	9
336.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
336.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
336.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
336.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
336.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
336.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
336.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
336.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	38	7719	293 322
337	**6118-0204-0206** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 3200 мм**	**шт.**	**1**	**48502**	**48 502**
		из них:				
337.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,88916	4944	9 340
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,88916	2407	4 547
337.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00071	954056	677
337.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,16	2280	365
337.4	246-301-0406	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 3200 мм	шт.	1	37697	37 697
337.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	3879	42
337.6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,46956	85	40
337.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,20748	306	63
337.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02184	2715	59
338	**246-301-0701**	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**1**	**219**	**219**
339	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**2,74**	**775**	**2 124**
340	**6118-0203-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**2**	**23675**	**47 350**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
340.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	4,38984	5126	22 502
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,38984	2496	10 957
340.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954056	172
340.3	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00013	3595322	467
340.4	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	508	198
340.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
340.6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,10292	85	94
340.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
341	**274-601-0201-0058**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 300х300 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12**	**шт.**	**2**	**126184**	**252 368**
342	**6118-0203-0401** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка клапанов перекидных утепленных в шахте**	**шт.**	**1**	**16941**	**16 941**
		из них:				
342.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2,95932	5494	16 259
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,95932	2675	7 916
342.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00014	954056	134
342.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,18	508	91
342.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304
342.5	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,74256	85	63
342.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
343	**246-302-1507**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 300х250 мм**	**шт.**	**1**	**41055**	**41 055**

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 2.18. В3, ИТОГО:	тенге			**975 497**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**229 299**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**111 646**
		машины и механизмы	Тенге			**3 216**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**847**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**742 982**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**47**
344	**6118-0301-0101** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**33186**	**33 186**
		из них:				
344.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,552	4669	30 591
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,552	2273	14 893
344.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1590	2 226
344.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	3879	42
344.4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	85	139
344.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
345	**246-401-0903**	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали КРАВ-П КРАВ-П-50х30-В-00,55/2-3-У3, 2,0 т.м3/час, 600Па, N=0,55Kw, 3000 об/мин, IP-54, 3х380Vх50Hz**	**комплект**	**1**	**317725**	**317 725**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
346	**6118-0101-0302** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**2**	**8593**	**17 186**
		из них:				
346.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,68168	4853	8 161
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,68168	2363	3 974
346.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
346.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2280	10
346.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
346.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
346.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
346.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056784	12815	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0056784	3879	22
346.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
346.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0195468	306	6
346.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0085176	8247	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0085176	2715	23
		неучтенные ресурсы				
346.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	2	6363	12 726
347	**6118-0101-0303** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м2**	**12,8**	**7871**	**100 749**
		из них:				
347.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,53972	4853	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,53972	2363	3 638

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
347.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
347.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	2280	9
347.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
347.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
347.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
347.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
347.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
347.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
347.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
347.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	12,8	6363	81 446
348	**6118-0101-0304** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**м2**	**2,36**	**8595**	**20 284**
		из них:				
348.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,68168	4853	8 161
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,68168	2363	3 974
348.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
348.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2280	10
348.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
348.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
348.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22

1	2	3	4	5	6	7
348.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056784	12815	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0056784	3879	22
348.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
348.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0195468	306	6
348.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008736	8247	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008736	2715	24
		неучтенные ресурсы				
348.11	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	2,36	6540	15 434
349	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**9**	**1479**	**13 311**
		из них:				
349.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,2847936	5126	1 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2847936	2496	711
349.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1186	13
349.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002184	2715	1
349.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	22	2
349.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2
350	**246-304-0503**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**3**	**1779**	**5 337**
351	**246-304-0528**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**6**	**4509**	**27 054**
352	**6118-0204-0205** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 2600 мм**	**шт.**	**1**	**41088**	**41 088**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
352.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,88916	4944	9 340
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,88916	2407	4 547
352.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954056	515
352.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,14	2280	319
352.4	246-301-0405	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 2600 мм	шт.	1	30641	30 641
352.5	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,46956	85	40
352.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17472	306	53
352.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02184	2715	59
353	**246-301-0701**	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**1**	**219**	**219**
354	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**2,06**	**775**	**1 596**
355	**6118-0203-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**2**	**23675**	**47 350**
		из них:				
355.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	4,38984	5126	22 502
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,38984	2496	10 957
355.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954056	172
355.3	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00013	3595322	467
355.4	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	508	198
355.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
355.6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,10292	85	94
355.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
356	**274-601-0201-0001**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 100х100 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12**	**шт.**	**2**	**120403**	**240 806**
		Подраздел 2.19. В4, ИТОГО:	тенге			**488 634**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**151 580**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**73 803**
		машины и механизмы	Тенге			**5 300**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 582**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**278 845**
		оборудование	Тенге			**52 909**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**31**
357	**6118-0301-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**38788**	**38 788**
		из них:				
357.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	5,49276	5576	30 628
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,49276	2715	14 913
357.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954056	67
357.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1590	4 452
357.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	951	468
357.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12012	12815	1 539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12012	3879	466
357.6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,21212	85	103
357.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18564	8247	1 531

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,18564	2715	504
358	**541-401-0602-0042**	**Вентилятор общего назначения крышной типа ВЕЗА Р 0,55 кВт; n 1415 об/мин с выходом потока в стороны, модели КРОС60-045-Т80-Н-00055/4-У1**	**шт.**	**1**	**52909**	**52 909**
359	**6118-0205-0204 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 1-4 сечение 400х300 мм**	**шт.**	**1**	**10496**	**10 496**
		из них:				
359.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,98744	4944	9 826
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,98744	2407	4 784
359.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00009	954056	86
359.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,38	951	361
359.4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,50232	85	43
359.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02184	2715	59
		неучтенные ресурсы				
359.6	246-201-0204	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-4, сечение обечайки 400х300 мм, масса наполнителя 3,53 кг	шт.	1	57403	57 403
360	**6118-0203-0106 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**7549**	**7 549**
		из них:				
360.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,39776	4944	6 911
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,39776	2407	3 364
360.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954056	191
360.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,344	951	327
360.4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,34944	85	30
360.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
361	**246-302-1508**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 300х300 мм**	**шт.**	**1**	**42131**	**42 131**
362	**6118-0101-0302** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**4,2**	**8593**	**36 091**
		из них:				
362.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,68168	4853	8 161
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,68168	2363	3 974
362.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
362.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2280	10
362.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
362.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
362.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
362.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056784	12815	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0056784	3879	22
362.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
362.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0195468	306	6
362.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0085176	8247	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0085176	2715	23
		неучтенные ресурсы				
362.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	4,2	6363	26 725
363	**6118-0101-0303** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м2**	**4,2**	**7871**	**33 058**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
363.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,53972	4853	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,53972	2363	3 638
363.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
363.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	2280	9
363.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
363.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
363.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
363.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
363.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
363.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
363.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
363.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	4,2	6363	26 725
364	**6118-0101-0310** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**3,6**	**6821**	**24 556**
		из них:				
364.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,33224	4853	6 465
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,33224	2363	3 148
364.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
364.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2280	9

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
364.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
364.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
364.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
364.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
364.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
364.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
364.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
364.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	3,6	7719	27 788
365	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**1**	**1479**	**1 479**
		из них:				
365.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,2847936	5126	1 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2847936	2496	711
365.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1186	13
365.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002184	2715	1
365.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	22	2
365.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2
366	**246-304-0503**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	**1779**	**1 779**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
367	**6118-0203-0106** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм**	**шт.**	**2**	**7549**	**15 098**
		из них:				
367.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,39776	4944	6 911
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,39776	2407	3 364
367.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954056	191
367.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,344	951	327
367.4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,34944	85	30
367.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
368	**246-302-1508**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 300х300 мм**	**шт.**	**2**	**42131**	**84 262**
369	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**2,32**	**775**	**1 798**
		Подраздел 2.20. В5, ИТОГО:	тенге			**538 742**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**185 801**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**90 471**
		машины и механизмы	Тенге			**5 477**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 621**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**290 369**
		оборудование	Тенге			**57 095**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**38**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
370	**6118-0301-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**38788**	**38 788**
		из них:				
370.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	5,49276	5576	30 628
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,49276	2715	14 913
370.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954056	67
370.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1590	4 452
370.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	951	468
370.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12012	12815	1 539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12012	3879	466
370.6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,21212	85	103
370.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18564	8247	1 531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,18564	2715	504
371	**541-401-0602-0045**	**Вентилятор общего назначения крышной типа ВЕЗА Р 0,25кВт; n 920 об/мин с выходом потока в стороны, модели КРОС60-050-Т80-Н-00025/6-У1**	**шт.**	**1**	**57095**	**57 095**
372	**6118-0205-0201** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 1-1 сечение 200х100 мм**	**шт.**	**1**	**6238**	**6 238**
		из них:				
372.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,19028	4944	5 885
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,19028	2407	2 865
372.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954056	57
372.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	951	181
372.4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,29484	85	25
372.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
372.6	246-201-0201	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 1,96 кг	шт.	1	34045	34 045
373	**6118-0203-0105** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.**	**шт.**	**1**	**6100**	**6 100**
		из них:				
373.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,12476	4944	5 561
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,12476	2407	2 707
373.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954056	191
373.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	951	234
373.4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,28392	85	24
373.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
374	**246-302-1801**	**Унифицированный воздушный клапан прямоугольного сечения с ручным управлением длиной от 200 до 950 мм размерами 200х150 мм**	**шт.**	**1**	**17406**	**17 406**
375	**6118-0203-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**23675**	**23 675**
		из них:				
375.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	4,38984	5126	22 502
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,38984	2496	10 957
375.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954056	172
375.3	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00013	3595322	467
375.4	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	508	198
375.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
375.6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,10292	85	94
375.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
376	**274-601-0201-0008**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 150х200 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**122481**	**122 481**
377	**6118-0101-0302** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**8,4**	**8593**	**72 181**
		из них:				
377.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,68168	4853	8 161
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,68168	2363	3 974
377.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
377.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2280	10
377.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
377.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
377.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
377.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056784	12815	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0056784	3879	22
377.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
377.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0195468	306	6
377.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0085176	8247	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0085176	2715	23
		неучтенные ресурсы				
377.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	8,4	6363	53 449

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
378	**6118-0101-0303** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м2**	**4,9**	**7871**	**38 568**
		из них:				
378.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,53972	4853	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,53972	2363	3 638
378.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
378.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	2280	9
378.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
378.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
378.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
378.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
378.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
378.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
378.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
378.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	4,9	6363	31 179
379	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**11**	**1479**	**16 269**
		из них:				
379.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,2847936	5126	1 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2847936	2496	711

1	2	3	4	5	6	7
379.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1186	13
379.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002184	2715	1
379.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	22	2
379.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2
380	**246-304-0503**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**11**	**1779**	**19 569**
381	**246-301-0701**	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**1**	**219**	**219**
382	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**1,91**	**775**	**1 480**
		Подраздел 2.21. В6, ИТОГО:	тенге			**346 960**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**114 732**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**55 865**
		машины и механизмы	Тенге			**4 544**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 364**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**180 726**
		оборудование	Тенге			**46 958**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**23**
383	**6118-0301-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**38788**	**38 788**
		из них:				
383.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	5,49276	5576	30 628

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,49276	2715	14 913
383.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954056	67
383.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1590	4 452
383.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	951	468
383.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12012	12815	1 539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12012	3879	466
383.6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,21212	85	103
383.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18564	8247	1 531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,18564	2715	504
384	**541-401-0602-0037**	**Вентилятор общего назначения крышной типа ВЕЗА Р 0,37 кВт; n 1320 об/мин с выходом потока в стороны, модели КРОС60-040-Т80-Н-00037/4-У1**	**шт.**	**1**	**46958**	**46 958**
385	**6118-0205-0202** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 1-2 сечение 300х200 мм**	**шт.**	**1**	**8792**	**8 792**
		из них:				
385.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,68168	4944	8 314
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,68168	2407	4 048
385.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954056	67
385.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	951	285
385.4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,42588	85	36
385.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
		неучтенные ресурсы				
385.6	246-201-0202	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг	шт.	1	42919	42 919

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
386	**6118-0203-0105** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.**	**шт.**	**1**	**6100**	**6 100**
		из них:				
386.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,12476	4944	5 561
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,12476	2407	2 707
386.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954056	191
386.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	951	234
386.4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,28392	85	24
386.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
387	**246-302-1507**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 300х250 мм**	**шт.**	**1**	**41055**	**41 055**
388	**6118-0101-0302** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**2,6**	**8593**	**22 342**
		из них:				
388.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,68168	4853	8 161
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,68168	2363	3 974
388.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
388.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2280	10
388.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
388.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
388.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
388.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056784	12815	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0056784	3879	22

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
388.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
388.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0195468	306	6
388.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0085176	8247	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0085176	2715	23
		неучтенные ресурсы				
388.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	2,6	6363	16 544
389	**6118-0101-0310** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**6**	**6821**	**40 926**
		из них:				
389.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,33224	4853	6 465
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,33224	2363	3 148
389.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
389.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2280	9
389.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
389.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
389.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
389.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
389.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
389.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
389.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
389.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	6	7719	46 314
390	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**7**	**1479**	**10 353**
		из них:				
390.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,2847936	5126	1 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2847936	2496	711
390.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1186	13
390.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002184	2715	1
390.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	22	2
390.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2
391	**246-304-0503**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**3**	**1779**	**5 337**
392	**246-304-0574**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм**	**шт.**	**4**	**4561**	**18 244**
393	**246-301-0701**	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**1**	**219**	**219**
394	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**2,67**	**775**	**2 069**
		Подраздел 2.22. В7, ИТОГО:	тенге			**330 579**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**105 275**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**51 259**
		машины и механизмы	Тенге			**4 327**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 299**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**172 409**
		оборудование	Тенге			**48 568**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**21**
395	**6118-0301-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**38788**	**38 788**
		из них:				
395.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	5,49276	5576	30 628
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,49276	2715	14 913
395.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954056	67
395.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1590	4 452
395.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	951	468
395.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12012	12815	1 539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12012	3879	466
395.6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,21212	85	103
395.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18564	8247	1 531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,18564	2715	504
396	**541-401-0602-0038**	**Вентилятор общего назначения крышной типа ВЕЗА Р 0,55 кВт; n 1410 об/мин с выходом потока в стороны, модели КРОС91-040-Т80-Н-00055/4-У1**	**шт.**	**1**	**48568**	**48 568**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
397	**6118-0205-0202** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 1-2 сечение 300х200 мм**	**шт.**	**1**	**8792**	**8 792**
		из них:				
397.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,68168	4944	8 314
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,68168	2407	4 048
397.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954056	67
397.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	951	285
397.4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,42588	85	36
397.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
		неучтенные ресурсы				
397.6	246-201-0202	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг	шт.	1	42919	42 919
398	**6118-0203-0105** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.**	**шт.**	**1**	**6100**	**6 100**
		из них:				
398.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,12476	4944	5 561
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,12476	2407	2 707
398.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954056	191
398.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	951	234
398.4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,28392	85	24
398.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
399	**246-302-1507**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 300х250 мм**	**шт.**	**1**	**41055**	**41 055**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
400	**6118-0101-0303** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м2**	**3,5**	**7871**	**27 549**
		из них:				
400.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,53972	4853	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,53972	2363	3 638
400.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
400.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	2280	9
400.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
400.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
400.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
400.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
400.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
400.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
400.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
400.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	3,5	6363	22 270
401	**6118-0101-0310** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**4**	**6821**	**27 284**
		из них:				
401.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,33224	4853	6 465
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,33224	2363	3 148

1	2	3	4	5	6	7
401.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
401.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2280	9
401.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
401.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
401.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
401.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
401.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
401.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
401.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
401.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	4	7719	30 876
402	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**6**	**1479**	**8 874**
		из них:				
402.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,2847936	5126	1 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2847936	2496	711
402.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1186	13
402.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002184	2715	1
402.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	22	2
402.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2

1	2	3	4	5	6	7
403	**246-304-0551**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**6**	**4191**	**25 146**
404	**246-301-0701**	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**1**	**219**	**219**
405	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**2,76**	**775**	**2 139**
		Подраздел 2.23. В8, ИТОГО:	тенге			**1 275 867**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**300 228**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**146 174**
		машины и механизмы	Тенге			**5 017**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 392**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**579 345**
		оборудование	Тенге			**391 276**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**62**
406	**6118-0301-0101** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**33186**	**33 186**
		из них:				
406.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,552	4669	30 591
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,552	2273	14 893
406.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1590	2 226
406.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	3879	42

1	2	3	4	5	6	7
406.4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	85	139
406.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
407	**541-401-1105-0003**	**Вентилятор канальный радиальный вытяжной кухонный типа Веза модели Канал-КВАРК-ФУД-46-46-9-3,15-2-380**	**шт.**	**1**	**391276**	**391 276**
408	**6118-0208-0501** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка виброизолятора номер 38**	**шт.**	**4**	**2493**	**9 972**
		из них:				
408.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,40404	5794	2 341
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,40404	2821	1 140
408.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00004	954056	38
408.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,11	951	105
408.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001092	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001092	2715	3
		неучтенные ресурсы				
408.5	246-301-0101	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N38	шт.	4	3960	15 840
409	**246-305-0304**	**Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 3,15**	**шт.**	**1**	**10580**	**10 580**
410	**246-305-0204**	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 3,15**	**шт.**	**1**	**9763**	**9 763**
411	**6118-0205-0205** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 1-5 сечение 400х400 мм**	**шт.**	**1**	**10591**	**10 591**
		из них:				
411.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,98744	4944	9 826
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,98744	2407	4 784

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
411.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
411.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46	951	437
411.4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,50232	85	43
411.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02184	2715	59
		неучтенные ресурсы				
411.6	246-201-0205	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-5, сечение обечайки 400х400 мм, масса наполнителя 3,92 кг	шт.	1	63083	63 083
412	**6118-0203-0106** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**7549**	**7 549**
		из них:				
412.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,39776	4944	6 911
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,39776	2407	3 364
412.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954056	191
412.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,344	951	327
412.4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,34944	85	30
412.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
413	**246-302-1510**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 400х400 мм**	**шт.**	**1**	**51968**	**51 968**
414	**6118-0101-0303** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м2**	**18**	**7871**	**141 678**
		из них:				
414.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,53972	4853	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,53972	2363	3 638

1	2	3	4	5	6	7
414.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
414.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	2280	9
414.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
414.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
414.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
414.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
414.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
414.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
414.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
414.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	18	6363	114 534
415	**6118-0101-0310** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**9,6**	**6821**	**65 482**
		из них:				
415.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,33224	4853	6 465
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,33224	2363	3 148
415.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
415.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2280	9
415.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
415.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
415.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
415.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
415.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
415.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
415.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
415.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	9,6	7719	74 102
416	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**2**	**1479**	**2 958**
		из них:				
416.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,2847936	5126	1 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2847936	2496	711
416.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1186	13
416.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002184	2715	1
416.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	22	2
416.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2
417	**246-304-0526**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	**1981**	**1 981**
418	**246-304-0528**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**4509**	**4 509**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
419	**6118-0204-0208** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 4000 мм**	**шт.**	**1**	**65350**	**65 350**
		из них:				
419.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	3,31968	4944	16 412
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,31968	2407	7 990
419.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00071	954056	677
419.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2	2280	456
419.4	246-301-0408	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 4000 мм	шт.	1	47257	47 257
419.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	3879	42
419.6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,82992	85	71
419.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2184	306	67
419.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03276	8247	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03276	2715	89
420	**246-301-0701**	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**1**	**219**	**219**
421	**6118-0203-0106** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм**	**шт.**	**4**	**7549**	**30 196**
		из них:				
421.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,39776	4944	6 911
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,39776	2407	3 364
421.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954056	191
421.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,344	951	327
421.4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,34944	85	30

1	2	3	4	5	6	7
421.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
422	**246-302-1508**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 300х300 мм**	**шт.**	**4**	**42131**	**168 524**
423	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**3,26**	**775**	**2 526**
		Подраздел 2.24. В9, ИТОГО:	тенге			**306 220**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**84 237**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**41 015**
		машины и механизмы	Тенге			**4 102**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 231**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**169 313**
		оборудование	Тенге			**48 568**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
424	**6118-0301-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**38788**	**38 788**
		из них:				
424.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	5,49276	5576	30 628
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,49276	2715	14 913
424.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954056	67
424.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1590	4 452
424.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	951	468
424.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12012	12815	1 539

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12012	3879	466
424.6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,21212	85	103
424.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18564	8247	1 531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,18564	2715	504
425	**541-401-0602-0038**	**Вентилятор общего назначения крышной типа ВЕЗА Р 0,55 кВт; n 1410 об/мин с выходом потока в стороны, модели КРОС91-040-Т80-Н-00055/4-У1**	**шт.**	**1**	**48568**	**48 568**
426	**6118-0205-0204** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 1-4 сечение 400х300 мм/ 300х300 мм**	**шт.**	**1**	**10496**	**10 496**
		из них:				
426.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,98744	4944	9 826
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,98744	2407	4 784
426.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00009	954056	86
426.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,38	951	361
426.4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,50232	85	43
426.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02184	2715	59
		неучтенные ресурсы				
426.6	246-201-0204	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-4, сечение обечайки 400х300 мм, масса наполнителя 3,53 кг	шт.	1	57403	57 403
427	**6118-0203-0106** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**7549**	**7 549**
		из них:				
427.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,39776	4944	6 911
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,39776	2407	3 364
427.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954056	191

1	2	3	4	5	6	7
427.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,344	951	327
427.4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,34944	85	30
427.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
428	**246-302-1508**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 300х300 мм**	**шт.**	**1**	**42131**	**42 131**
429	**6118-0101-0310** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**4,8**	**6821**	**32 741**
		из них:				
429.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,33224	4853	6 465
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,33224	2363	3 148
429.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
429.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2280	9
429.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
429.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
429.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
429.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
429.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
429.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
429.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
429.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	4,8	7719	37 051

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
430	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**4**	**1479**	**5 916**
		из них:				
430.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,2847936	5126	1 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2847936	2496	711
430.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1186	13
430.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002184	2715	1
430.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	22	2
430.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2
431	**246-304-0577**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм**	**шт.**	**4**	**5615**	**22 460**
432	**246-301-0701**	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**1**	**219**	**219**
433	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**3,74**	**775**	**2 898**
		Подраздел 2.25. В10, ИТОГО:	тенге			**416 189**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**71 904**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**35 009**
		машины и механизмы	Тенге			**1 189**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**296**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**343 095**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**15**
434	**6118-0301-0101** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**33186**	**33 186**
		из них:				
434.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,552	4669	30 591
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,552	2273	14 893
434.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1590	2 226
434.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12815	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	3879	42
434.4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	85	139
434.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
435	**246-401-0901**	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали КРАВ-П КРАВ-П-40х20-Б-00,18/2-3-У3, 1,1 т.м3/час, 100Па, N=0,18Kw, 3000 об/мин, IP-54, 3х380Vх50Hz**	**комплект**	**1**	**277506**	**277 506**
436	**6118-0101-0302** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**1,2**	**8593**	**10 312**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
436.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,68168	4853	8 161
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,68168	2363	3 974
436.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
436.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2280	10
436.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
436.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
436.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
436.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056784	12815	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0056784	3879	22
436.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
436.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0195468	306	6
436.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0085176	8247	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0085176	2715	23
		неучтенные ресурсы				
436.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1,2	6363	7 636
437	**6118-0101-0304** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**м2**	**2,36**	**8595**	**20 284**
		из них:				
437.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,68168	4853	8 161
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,68168	2363	3 974
437.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
437.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2280	10

1	2	3	4	5	6	7
437.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
437.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
437.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
437.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056784	12815	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0056784	3879	22
437.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
437.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0195468	306	6
437.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008736	8247	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008736	2715	24
		неучтенные ресурсы				
437.11	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	2,36	6540	15 434
438	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**2**	**1479**	**2 958**
		из них:				
438.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,2847936	5126	1 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2847936	2496	711
438.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1186	13
438.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002184	2715	1
438.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	22	2
438.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2
439	**246-304-0503**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	**1779**	**1 779**
440	**246-304-0551**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**4191**	**4 191**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
441	**6118-0204-0205** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 2600 мм**	**шт.**	**1**	**41088**	**41 088**
		из них:				
441.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,88916	4944	9 340
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,88916	2407	4 547
441.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954056	515
441.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,14	2280	319
441.4	246-301-0405	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 2600 мм	шт.	1	30641	30 641
441.5	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,46956	85	40
441.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17472	306	53
441.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8247	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02184	2715	59
442	**246-301-0701**	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**1**	**219**	**219**
443	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**2,06**	**775**	**1 596**
		Подраздел 2.26. У1.1-У16.2, ИТОГО:	тенге			**12 710 816**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 271 872**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**619 296**
		машины и механизмы	Тенге			**65 376**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 328**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**11 373 568**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**267**
444	**6118-0401-0101** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,25 т**	**шт.**	**32**	**43454**	**1 390 528**
		из них:				
444.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	8,19	4853	39 746
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,19	2363	19 353
444.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954056	859
444.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,27	2280	616
444.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	951	190
444.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0546	12815	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0546	3879	212
444.6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,04204	85	174
444.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,16844	306	358
444.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09828	8247	811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09828	2715	267

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
445	**245-901-0403**	**Воздушная завеса WING II с электродвигателем AC, с водяным теплообменником, настенным пультом, клапаном с сервоприводом, набором креплений и комплектом гибких соединительных шлангов W200 (AC), мощностью 17-47 кВт, Qmax 4400 м3/ч**	**комплект**	**32**	**353759**	**11 320 288**
		Подраздел 2.27. ВЕ1, ИТОГО:	тенге			**238 040**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**65 620**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**31 952**
		машины и механизмы	Тенге			**911**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**240**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**171 509**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
446	**6118-0101-0302** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**1,2**	**8593**	**10 312**
		из них:				
446.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,68168	4853	8 161
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,68168	2363	3 974
446.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
446.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2280	10
446.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
446.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
446.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
446.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056784	12815	73

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0056784	3879	22
446.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
446.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0195468	306	6
446.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0085176	8247	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0085176	2715	23
		неучтенные ресурсы				
446.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1,2	6363	7 636
447	**6118-0101-0303** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м2**	**3,5**	**7871**	**27 549**
		из них:				
447.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,53972	4853	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,53972	2363	3 638
447.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
447.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	2280	9
447.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
447.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
447.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
447.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
447.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
447.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
447.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
447.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	3,5	6363	22 270
448	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**3**	**1479**	**4 437**
		из них:				
448.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,2847936	5126	1 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2847936	2496	711
448.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1186	13
448.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002184	2715	1
448.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	22	2
448.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2
449	**246-304-0503**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**3**	**1779**	**5 337**
450	**6118-0204-0201** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	**шт.**	**1**	**14942**	**14 942**
		из них:				
450.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,53508	5219	2 793
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,53508	2541	1 360
450.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954056	172
450.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2280	114
450.4	246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	1	11742	11 742
450.5	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,13104	85	11
450.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06552	306	20

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
450.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
451	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**1,91**	**775**	**1 480**
452	**6118-0203-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**23675**	**23 675**
		из них:				
452.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	4,38984	5126	22 502
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,38984	2496	10 957
452.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954056	172
452.3	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00013	3595322	467
452.4	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	508	198
452.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
452.6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,10292	85	94
452.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
453	**274-601-0201-0001**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 100х100 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**120403**	**120 403**
		Подраздел 2.28. ВЕ2, ИТОГО:	тенге			**267 219**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**107 068**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**52 135**
		машины и механизмы	Тенге			**1 906**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**560**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**158 245**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**22**
454	**6118-0101-0310** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм(300х200,400х400)**	**м2**	**15**	**6821**	**102 315**
		из них:				
454.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,33224	4853	6 465
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,33224	2363	3 148
454.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
454.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2280	9
454.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
454.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
454.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
454.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
454.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
454.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
454.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
454.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	15	7719	115 785
455	**6118-0202-0301 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**5**	**1479**	**7 395**
		из них:				
455.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,2847936	5126	1 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2847936	2496	711
455.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1186	13
455.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002184	2715	1
455.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	22	2
455.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2
456	**246-304-0528**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**3**	**4509**	**13 527**
457	**246-304-0576**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 200 мм**	**шт.**	**2**	**5089**	**10 178**
458	**6118-0204-0201 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	**шт.**	**1**	**14942**	**14 942**
		из них:				
458.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,53508	5219	2 793
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,53508	2541	1 360
458.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954056	172
458.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2280	114

1	2	3	4	5	6	7
458.4	246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	1	11742	11 742
458.5	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,13104	85	11
458.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06552	306	20
458.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
459	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**3,97**	**775**	**3 077**
		Подраздел 2.29. ВЕ3,ВЕ4, ИТОГО:	тенге			**77 082**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**27 022**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**13 156**
		машины и механизмы	Тенге			**302**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**60**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**49 758**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
460	**6118-0208-0101** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм**	**шт.**	**2**	**13980**	**27 960**
		из них:				
460.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,8938	4669	13 511
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8938	2273	6 578
460.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954056	29
460.3	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00005	3595322	180
460.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,115	951	109

1	2	3	4	5	6	7
460.5	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,72072	85	61
460.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
		неучтенные ресурсы				
460.7	246-301-0608	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 250 мм	шт.	2	18946	37 892
461	**246-304-0577**	**Металлическая сетка ду.250**	**шт.**	**2**	**5615**	**11 230**
		Подраздел 2.30. ВЕ5, ИТОГО:	тенге			**75 503**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**34 277**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**16 691**
		машины и механизмы	Тенге			**655**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**190**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**40 572**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
462	**6118-0101-0302** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**3,5**	**8593**	**30 076**
		из них:				
462.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,68168	4853	8 161
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,68168	2363	3 974
462.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
462.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2280	10
462.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
462.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
462.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
462.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056784	12815	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0056784	3879	22
462.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
462.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0195468	306	6
462.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0085176	8247	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0085176	2715	23
		неучтенные ресурсы				
462.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	3,5	6363	22 270
463	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**2**	**1479**	**2 958**
		из них:				
463.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,2847936	5126	1 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2847936	2496	711
463.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1186	13
463.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002184	2715	1
463.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	22	2
463.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2
464	**246-304-0503**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**2**	**1779**	**3 558**
465	**6118-0204-0201** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	**шт.**	**1**	**14942**	**14 942**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
465.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,53508	5219	2 793
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,53508	2541	1 360
465.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954056	172
465.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2280	114
465.4	246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	1	11742	11 742
465.5	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,13104	85	11
465.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06552	306	20
465.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
466	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**1,91**	**775**	**1 480**
467	**246-301-0701**	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**1**	**219**	**219**
		Подраздел 2.31. К1,К2, ИТОГО:	тенге			**331 928**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**81 992**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**39 924**
		машины и механизмы	Тенге			**13 054**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 956**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**236 882**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
468	**6118-0506-0102** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Установка внутреннего блока системы мультизональной, мощность до 15 кВт**	**шт.**	**2**	**48329**	**96 658**
		из них:				
468.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	6,7031328	6116	40 996
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,7031328	2978	19 962
468.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1	1103	110
468.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,02	4057	81
468.4	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	773	116
468.5	261-107-0984	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	0,08	1381	110
468.6	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,0086	975	8
468.7	261-107-0990	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,000932	409189	381
468.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4914	12815	6 297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4914	3879	1 906
468.9	315-202-0801	Горелка сварочная с адаптером для сварки самозащитной порошковой проволокой, 350 А	маш.-ч	0,1181544	40	5
468.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0264264	8247	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0264264	2715	72
468.11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2978976	22	7
469	**541-402-0301-0001**	**Блок внутренний настенный типа Carrier инверторный холодопроизводительностью 2,75 кВт, теплопроизводительностью 2,9 кВт, с беспроводным пультом в комплекте, модели 42QHG009D8S**	**комплект**	**2**	**117635**	**235 270**
		Раздел 3. Тепловой узел, ИТОГО:	тенге			**29 598 922**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**217 483**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**119 590**
		машины и механизмы	Тенге			**23 086**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 908**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**37 810**
		оборудование	Тенге			**29 320 543**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**50**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**29 598 922**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**217 483**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**119 590**
		машины и механизмы	Тенге			**23 086**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 908**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**37 810**
		оборудование	Тенге			**29 320 543**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**50**
470	**513-201-0339**	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 250 кВт до 500 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 250 кВт до 400 кВт**	**комплект**	**1**	**29320543**	**29 320 543**
471	**1337-0101-0206** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса 1,5 т**	**шт.**	**1**	**278379**	**278 379**
		из них:				
471.1	007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	47,064	4621	217 483

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	47,064	2541	119 590
471.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,5228	0	0
471.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,16	555	1 199
471.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	251	90
471.5	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17081	34 162
471.6	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
471.7	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00528	327064	1 727
471.8	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5088	13313	6 774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5088	3879	1 974
471.9	314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2084	6442	7 785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,2084	2273	2 747
471.10	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8798	130	114
471.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,8442	306	1 482
471.12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,371	96	36
471.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8056	8247	6 644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,8056	2715	2 187
471.14	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,5792	55	252

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-07

Отопление и вентиляция

Основание: ТП РК 4 ПД (IVГ)-22-2012-ОВ1, 60-2023 ОВ.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	3245		
		Средства на оплату труда				**8 373 746**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	16,16066816	202	3 264
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,732626719	13695	23 728
					2715	4 704
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,881627674	12815	113 818
					3879	34 452

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5088	13313	6 774
					3879	1 974
5	314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2084	6442	7 785
					2273	2 747
6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	211,1252052	85	17 946
7	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,11847264	38	5
8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,127388536	83	177
9	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8798	130	114
10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,11847264	11516	1 364
					2715	322
11	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,828366486	6143	17 375
					2273	6 429
12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	80,607741776	306	24 666
13	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	116,810752	96	11 214
14	315-202-0801	Горелка сварочная с адаптером для сварки самозащитной порошковой проволокой, 350 А	маш.-ч	0,2363088	40	9

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	48,056166174	8247	396 319
					2715	130 472
16	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,5792	55	252
17	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	36,727177656	22	808
18	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,007088	23	230
		Итого по машинам и механизмам		**542,714262461**		**625 848**
						181 099

Материалы

1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,10483936	35741	3 747
2	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,00138	644431	889
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	5,3294	1019	5 431
4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01096	831695	9 115
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,135315	954056	129 098
6	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	29,12	1590	46 301
7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,707	1186	11 513
8	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	2,8072	1086	3 049
9	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,02	757	15
10	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	14,09503	2280	32 137

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
11	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,88	1154	6 786
12	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,006732618	3595322	24 206
13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	11,45772	555	6 359
14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	251	90
15	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	7,824	5902	46 177
16	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,8957	6196	5 550
17	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00154	723207	1 114
18	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	17,4674	3680	64 280
19	217-701-0308	Очес льняной	кг	4,293688	426	1 829
20	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2	1103	221
21	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,04	4057	162
22	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	66	233	15 378
23	234-303-0209	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 25 мм	м	55	270	14 850
24	234-303-0210	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 28 мм	м	332,2	269	89 362
25	234-303-0212	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 35 мм	м	90,2	315	28 413
26	234-303-0213	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 38 мм	м	312,4	392	122 460

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
27	234-303-0215	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 48 мм	м	45,1	427	19 257
28	234-303-0217	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 57 мм	м	28,6	612	17 503
29	234-303-0221	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 76 мм	м	140,8	750	105 600
30	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	16,5	825	13 612
31	234-304-0201	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 3 мм	м2	24,486	5083	124 462
32	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	153,9876	2025	311 825
33	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,4587	31625	14 506
34	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0131508	736075	9 680
35	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,830504	757	3 657
36	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,36	757	273
37	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	29,5236	1939	57 246
38	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	59,85	1939	116 049
39	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	8,575116	446	3 825
40	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,72	446	321
41	241-101-0102	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	488	383	186 904
42	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	426	492	209 592

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
43	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	6,42	508	3 261
44	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	586	628	368 008
45	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	292	651	190 092
46	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	612	1169	715 428
47	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	41	1453	59 573
48	241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	41	1499	61 459
49	241-101-0211	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	128	2646	338 688
50	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	7	3163	22 141
51	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	7	2149	15 043
52	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4864	9 728
53	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	806,85	62	50 025
54	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,052	1493	78
55	242-204-0701	Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	14	10662	149 268
56	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	80	320	25 600
57	242-302-0602	Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т 200°С, PN 160, марки15с57нж (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	3	53668	161 004
58	242-302-0603	Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т 200°С, PN 160, марки15с57нж (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	58650	175 950

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
59	242-304-0602	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	6185	6 185
60	242-304-0603	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	7238	7 238
61	242-304-0604	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	3	8558	25 674
62	242-304-0605	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	8973	8 973
63	242-304-0703	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	18364	18 364
64	242-312-0502	Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	101183	101 183
65	242-312-0503	Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	34	110985	3 773 490
66	242-312-0504	Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	121175	242 350
67	242-312-0505	Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	171235	171 235
68	242-312-0506-0001	Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40, чугунный модель AB-QM, типа Danfoss	шт.	1	328117	328 117
69	242-312-1402-0001	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20 модель USV-I, типа Danfoss	шт.	3	27908	83 724

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
70	242-312-1403-0001	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25 модель USV-I, типа Danfoss	шт.	3	38243	114 729
71	242-404-0102	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	33	15351	506 583
72	242-404-0103	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	19491	19 491
73	242-404-0104	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	3	27160	81 480
74	242-404-0105	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1	30108	30 108
75	242-404-0107	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	49599	49 599
76	245-101-0104	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, глубиной секции до 100 мм	секция	102,34	4422	452 547
77	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	1462	1056	1 543 872
78	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	26	4549	118 274
79	245-405-1504	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	10	3338	33 380
80	245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	80	8698	695 840
81	245-405-3401	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	80	7353	588 240
82	245-510-0208	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax120°C, PN 10 DN 15, модель RA-N"	шт.	80	9177	734 160
83	245-713-0201	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.	14	3136	43 904

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
84	245-901-0403	Воздушная завеса WING II с электродвигателем AC, с водяным теплообменником, настенным пультом, клапаном с сервоприводом, набором креплений и комплектом гибких соединительных шлангов W200 (AC), мощностью 17-47 кВт, Qmax 4400 м3/ч	комплект	32	353759	11 320 288
85	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	4,72	6540	30 869
86	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	285,7	6363	1 817 909
87	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	217	7719	1 675 023
88	246-201-0201	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 1,96 кг	шт.	1	34045	34 045
89	246-201-0202	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг	шт.	3	42919	128 757
90	246-201-0204	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-4, сечение обечайки 400х300 мм, масса наполнителя 3,53 кг	шт.	2	57403	114 806
91	246-201-0205	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-5, сечение обечайки 400х400 мм, масса наполнителя 3,92 кг	шт.	1	63083	63 083
92	246-201-0307	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 80-50	шт.	1	188116	188 116
93	246-301-0101	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N38	шт.	12	3960	47 520
94	246-301-0102	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N39	шт.	4	4305	17 220
95	246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	3	11742	35 226

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
96	246-301-0405	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 2600 мм	шт.	2	30641	61 282
97	246-301-0406	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 3200 мм	шт.	1	37697	37 697
98	246-301-0408	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 4000 мм	шт.	2	47257	94 514
99	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	61,34	775	47 535
100	246-301-0608	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 250 мм	шт.	2	18946	37 892
101	246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	31	219	6 789
102	246-302-1507	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 300х250 мм	шт.	5	41055	205 275
103	246-302-1508	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 300х300 мм	шт.	8	42131	337 048
104	246-302-1510	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 400х400 мм	шт.	1	51968	51 968
105	246-302-1516	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 630х500 мм	шт.	1	68811	68 811
106	246-302-1801	Унифицированный воздушный клапан прямоугольного сечения с ручным управлением длиной от 200 до 950 мм размерами 200х150 мм	шт.	1	17406	17 406
107	246-304-0503	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	50	1779	88 950
108	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	32	1981	63 392
109	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	18	4509	81 162
110	246-304-0551	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	7	4191	29 337

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
111	246-304-0574	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм	шт.	12	4561	54 732
112	246-304-0576	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 200 мм	шт.	4	5089	20 356
113	246-304-0577	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	10	5615	56 150
114	246-304-0608	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 250 мм	шт.	4	6157	24 628
115	246-304-0654	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 250 мм	шт.	3	7210	21 630
116	246-304-0717	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 700 мм	шт.	3	17233	51 699
117	246-304-0757	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 400 мм	шт.	4	13198	52 792
118	246-305-0204	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 3,15	шт.	1	9763	9 763
119	246-305-0209	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 5,6	шт.	1	14847	14 847
120	246-305-0303	Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2,8	шт.	2	9592	19 184
121	246-305-0304	Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 3,15	шт.	1	10580	10 580
122	246-305-0309	Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 5,6	шт.	1	19893	19 893
123	246-401-0901	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали КРАВ-П КРАВ-П-40х20-Б-00,18/2-3-У3, 1,1 т.м3/час, 100Па, N=0,18Kw, 3000 об/мин, IP-54, 3х380Vх50Hz	комплект	1	277506	277 506
124	246-401-0903	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали КРАВ-П КРАВ-П-50х30-В-00,55/2-3-У3, 2,0 т.м3/час, 600Па, N=0,55Kw, 3000 об/мин, IP-54, 3х380Vх50Hz	комплект	1	317725	317 725
125	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17081	34 162
126	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	81,3365	951	77 351

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
127	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
128	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	24,273642	448	10 875
129	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01510132	380806	5 751
130	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00266	579055	1 540
131	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,3	773	232
132	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00528	327064	1 727
133	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	272284	27
134	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	2,102882	3172	6 670
135	261-107-0984	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	0,16	1381	221
136	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00126	1267216	1 597
137	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,0172	975	17
138	261-107-0990	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,001864	409189	763
139	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 100 шт.	0,341968	7391	2 527
140	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 100 шт.	0,341968	7701	2 633
141	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	21	130	2 730
142	261-302-0209	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	102,08	4564	465 893
143	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	14	2870	40 180
144	274-202-0102-0002	Кран шаровый стальной, стандартнопроходной, под приварку с рукояткой для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 40 типа Danfoss Jip Premium WW DN 20 модели Jip Premium WW	шт.	37	17156	634 772
145	274-202-0102-0003	Кран шаровый стальной, стандартнопроходной, под приварку с рукояткой для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 40 типа Danfoss Jip Premium WW DN 25 модели Jip Premium WW	шт.	9	18916	170 244

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
146	274-202-0102-0004	Кран шаровый стальной, стандартнопроходной, под приварку с рукояткой для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 40 типа Danfoss Jip Premium WW DN 32 модели Jip Premium WW	шт.	15	20564	308 460
147	274-202-0102-0005	Кран шаровый стальной, стандартнопроходной, под приварку с рукояткой для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 40 типа Danfoss Jip Premium WW DN 40 модели Jip Premium WW	шт.	5	27993	139 965
148	274-202-0201-0001	Кран шаровый стальной, стандартнопроходной, фланцевый с рукояткой, для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 25 типа Danfoss Jip Premium FF DN 65 модели Jip Premium FF	шт.	5	80454	402 270
149	274-601-0201-0001	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 100х100 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	3	120403	361 209
150	274-601-0201-0002	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 100х150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	121085	121 085
151	274-601-0201-0008	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 150х200 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	122481	122 481
152	274-601-0201-0037	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 250х250 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	124685	124 685
153	274-601-0201-0058	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 300х300 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	2	126184	252 368
154	274-601-0201-0093	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 400х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	129336	129 336
155	274-603-0101-0003	Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 600 мм	шт.	24	9214	221 136
156	274-603-0101-0004	Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 1000 мм	шт.	1	9725	9 725
157	274-603-0101-0005	Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 1500 мм	шт.	3	12550	37 650

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
158	274-603-0101-0006	Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 2000 мм	шт.	2	17784	35 568
159	541-402-0301-0001	Блок внутренний настенный типа Carrier инверторный холодопроизводительностью 2,75 кВт, теплопроизводительностью 2,9 кВт, с беспроводным пультом в комплекте, модели 42QHG009D8S	комплект	2	117635	235 270

Итого по материалам **35 602 085**

Инженерное оборудование

1	511-401-0126	Насос циркуляционный DN 40, PN 6/10, H 5,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,1 кВт, 3700 об/мин	шт.	1	296036	296 036
2	511-401-0149	Насос циркуляционный DN 65, PN 6/10, H 11,8 м вод. ст., двигатель мощностью 0,65 кВт, 2800 об/мин	шт.	1	901713	901 713
3	513-201-0339	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 250 кВт до 500 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 250 кВт до 400 кВт	комплект	1	29320543	29 320 543
4	514-401-0101	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS010s-R-FHVS расход воздуха 1000 м3/ч, 500 Па	комплект	3	1784891	5 354 673
5	514-401-0103	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS020s-R-FHVS расход воздуха 2000 м3/ч, 500 Па	комплект	1	2037483	2 037 483
6	514-401-0105	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS015s-R-FHVS расход воздуха 1500 м3/ч, 500 Па	комплект	1	1948789	1 948 789
7	514-401-0402	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030-R-FHVS расход воздуха 3000 м3/ч, 500 Па	комплект	1	2779809	2 779 809

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
8	514-401-0404	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS055-R-FHVS расход воздуха 5500 м3/ч, 500 Па	комплект	1	3474152	3 474 152
9	541-104-0205-0025	Насос циркуляционный типа Grundfos модели UPS25-120	шт.	1	225491	225 491
10	541-104-0205-0026	Насос циркуляционный типа Grundfos модели UPS25-60	шт.	1	75578	75 578
11	541-104-0205-0029	Насос циркуляционный типа Grundfos модели UPS32-100	шт.	1	246827	246 827
12	541-104-0205-0032	Насос циркуляционный типа Grundfos модели UPS32-80	шт.	2	177355	354 710
13	541-401-0602-0037	Вентилятор общего назначения крышной типа ВЕЗА Р 0,37 кВт; n 1320 об/мин с выходом потока в стороны, модели КРОС60-040-Т80-Н-00037/4-У1	шт.	1	46958	46 958
14	541-401-0602-0038	Вентилятор общего назначения крышной типа ВЕЗА Р 0,55 кВт; n 1410 об/мин с выходом потока в стороны, модели КРОС91-040-Т80-Н-00055/4-У1	шт.	2	48568	97 136
15	541-401-0602-0042	Вентилятор общего назначения крышной типа ВЕЗА Р 0,55 кВт; n 1415 об/мин с выходом потока в стороны, модели КРОС60-045-Т80-Н-00055/4-У1	шт.	1	52909	52 909
16	541-401-0602-0045	Вентилятор общего назначения крышной типа ВЕЗА Р 0,25кВт; n 920 об/мин с выходом потока в стороны, модели КРОС60-050-Т80-Н-00025/6-У1	шт.	1	57095	57 095
17	541-401-1102-0011	Вентилятор специаильного назначения радиальный типа НЗВЗ среднего давления коррозионностойкий Р 2,2 кВт; n 1500 об/мин; корпус №3,15; модели ВР 300-45 3.15К-2.2/1500	шт.	1	266992	266 992
18	541-401-1102-0029	Вентилятор специаильного назначения радиальный типа НЗВЗ взрывозащищенный среднего давления Р 0,55 кВт; n 1500 об/мин; корпус №2,5; модели ВР 300-45 2.5 AL -0.55/1500	шт.	2	230424	460 848
19	541-401-1105-0003	Вентилятор канальный радиальный вытяжной кухонный типа Веза модели Канал-КВАРК-ФУД-46-46-9-3,15-2-380	шт.	1	391276	391 276

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по инженерному оборудованию				**48 389 018**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №2-01 **Наименование: Пожарное депо на 4 машины II типа** **ГИП: Б.К. Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №2-01-04-08 Электроосвещение и электрооборудование ТП РК 4 ПД (IVA. IVГ)-2.2-2012- ЭЛ1.С	
	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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Электрооборудование.	
	Подраздел 1 Электрооборудование
1	6401-0303-0303 (ВРУ-1)Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм 1
2	515-301-1911 1
3	6119-0602-0202 1
	Ресурс исключен 247-301-0200
4	247-301-0226 1
5	6119-0602-0103 (ВРУ-2) Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
6	247-201-0108 1
7	6401-0303-0601 18
8	247-204-0713 4
9	247-204-0759 1
10	247-204-0760 2
11	247-204-0761 7
12	247-204-0762 2
13	247-204-1834 1
14	247-204-1826 1
15	6119-0602-0107 (ЩО-1) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг 1

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0113
16	247-201-0102 1
17	6401-0303-0601 5
18	247-204-0760 1
19	247-204-0713 3
20	247-204-2818 1
21	6119-0602-0107 (ЩО-2) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
22	247-201-0905 1
23	6401-0303-0601 9
24	247-204-0760 1
25	247-204-0713 3
26	247-204-2818 5
27	6119-0602-0107 (ЩО-3) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
28	247-201-0904 1
29	6401-0303-0601 8
30	247-204-0762 1
31	247-204-0713 3

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

№ п/п	Показатели
32	247-204-0716 1
33	247-204-2818 3
34	6119-0602-0107 (ЩО-4) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
35	247-201-0104 1
36	6401-0303-0601 11
37	247-204-0760 1
38	247-204-0713 8
39	247-204-2809 1
40	247-208-0131 1
41	6119-0602-0107 (ЩА) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
42	247-201-0902 1
43	6401-0303-0601 4
44	247-204-0759 1
45	247-204-0713 3
46	6119-0602-0107 (ЩС-1) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
47	247-201-0105 1

№ п/п	Показатели
48	6401-0303-0601 7
49	247-204-2529 1
50	247-204-0757 1
51	247-204-0760 1
52	247-204-0763 1
53	247-204-2818 2
54	247-204-2914 1
55	6119-0602-0107 (ЩС-2) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
56	247-201-0104 1
57	6401-0303-0601 8
58	247-204-0760 1
59	247-204-0713 3
60	247-204-2809 4
61	6119-0602-0107 (ЩС-3) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
62	247-201-0902 1
63	6401-0303-0601 4
64	247-204-0759 1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

№ п/п	Показатели
65	247-204-0713 3
66	6119-0602-0107 (ЩТК) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
67	247-201-0104 1
68	6401-0303-0601 6
69	247-204-0759 1
70	247-204-2809 5
71	6119-0602-0107 (ЩТУ) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
72	247-201-0102 1
73	6401-0303-0601 4
74	247-204-0759 1
75	247-204-0713 2
76	247-204-2809 1
77	6119-0602-0107 (ЩРВ1) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
78	247-201-0105 1
79	6401-0303-0601 14
80	247-204-0761 1

№ п/п	Показатели
81	247-204-3001 1
82	247-204-0748 2
83	247-204-0757 3
84	247-204-0713 2
85	247-204-0715 4
86	247-208-0131 1
87	247-208-0801 Катушка управления для КМИ от 9 А до 18 А, 24 В (КР21) 1
88	6119-0602-0107 (ЩРВ2) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
89	247-201-0104 1
90	6401-0303-0601 8
91	247-204-0759 1
92	247-204-3001 1
93	247-204-0757 3
94	247-204-0713 3
95	6119-0602-0107 (ЩК) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
96	247-201-0902 1
97	6401-0303-0601 4

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

№ п/п	Показатели
98	247-204-0760 1
99	247-204-0715 3
100	6401-0303-0404 2
101	248-405-0535 2 C=7147
102	6401-0303-0601 2
103	247-204-0731 2
Раздел №2 Ящики и аппараты.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
104	6401-0303-0303 1
105	515-301-0142 1
106	6125-0405-0102 11
107	247-211-0210 1
108	247-202-1201 1
109	247-208-2501 Пускатель реверсивный КМЭ в корпусе с тепловым реле, 9А 230В IP44 (4;2;1,6;0,8 А) 9
110	6401-0302-0101 1
111	247-203-0201 Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100/50А, IP32 1
112	6125-0411-0210 25
113	247-209-0103 Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом (ПКЕ-02) 25
114	6401-0303-0601 4

№ п/п	Показатели
115	247-204-0759 4
Раздел №3 Электроосвещение.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
116	6119-0401-0105 171
	Ресурс исключен 261-303-0111
	Ресурс исключен 261-303-0112
	Ресурс исключен 243-902-1400
117	247-101-0115 43
118	247-101-0122 70
119	247-101-0115 4
120	247-101-0109 28
121	247-101-0104 26
122	6119-0401-0105 36
	Ресурс исключен 261-303-0112
	Ресурс исключен 261-303-0111
	Ресурс исключен 243-902-1400
123	247-102-0324 36
124	6119-0401-0101 52
	Ресурс исключен 261-303-0112

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0111
125	247-104-2692 44
126	247-104-2693 8
127	247-306-0305 4
128	6119-0401-0501 1
	Ресурс исключен 261-303-0122
129	247-102-0182 1
130	247-106-0103 Лампа люминисцентная линейная ЛБ36-1 270
131	6401-0303-0601 2
132	247-102-2907 Блок аварийного питания KIT POWER LED универсальный 6,4V/1500mAh/1,5 h IP20 2
133	6119-0402-0101 ОбФ6 = 82+32+17 = 131
	Ресурс исключен 261-303-0102
	Ресурс исключен 261-303-0121
134	6119-0402-0102 ОбФ7 = 31+1+7+17+2+18 = 76
	Ресурс исключен 261-303-0121
135	247-214-0117 82
136	247-214-0108 31
137	247-214-0511 Розетка промышленная224 3P+PE 32A 380В IP44 1
138	247-214-0107 7

№ п/п	Показатели
139	247-212-0101 32
140	247-212-0103 17
141	247-212-0601 17
142	247-212-0601 2
143	247-212-0601 18
144	261-303-0102 130
145	247-202-0101 105
146	247-202-0603 30
147	247-202-1101 3
Раздел №4 Кабельные изделия.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
148	6119-0101-0302 ОбФ9 = 60+105+60 = 225
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
149	6119-0102-0101 ОбФ3 = 2410+100+85 = 2595
	Ресурс исключен 241-221-0101
	Ресурс исключен 241-207-0301
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

№ п/п	Показатели
150	6119-0201-0101 3981
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0454
151	243-107-1501 1960
152	243-107-1502 2128
153	243-107-1503 20
154	243-107-1901 460
155	243-107-1902 188
156	243-107-1903 50
157	243-107-1904 280
158	243-107-1905 60
159	243-107-1907 45
160	243-116-0502 235
161	243-116-0902 80
162	243-201-4102 55
163	243-201-3903 600
164	243-201-4003 80
165	243-201-4103 50
166	243-201-4203 10

№ п/п	Показатели
167	243-203-2102 Кабель контрольный число жил 3 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ (медный экран) 3х1 (КНРЭ 3х1,0 ГОСТ 7866.1-76) 500
Раздел №5 Кабельная защита.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
168	241-207-0302 2410 (Коб = 1,01)
169	241-207-0303 100 (Коб = 1,01)
170	241-207-0305 85 (Коб = 1,01)
171	241-221-0102 2410 (Коб = 1,2)
172	241-221-0103 100 (Коб = 1,2)
173	241-221-0105 85 (Коб = 1,2)
174	1308-0503-0701 ОбФ9 = 60+105+60 = 225
	Ресурс исключен 261-302-0458
175	243-907-1003 3 (Коб = 20)
176	243-907-1005 3 (Коб = 35)
177	243-907-1006 3 (Коб = 20)
178	243-907-2504 3 (Коб = 20)
179	243-907-2505 3 (Коб = 35)
180	243-907-2506 3 (Коб = 20)
181	243-907-1902 2
182	243-907-1403 3

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

№ п/п	Показатели
183	243-907-1404 5
184	243-907-1405 3
185	243-907-1403 1
186	243-907-1404 4
187	243-907-1403 1
188	243-907-1404 3
189	243-907-4301 20
190	243-907-4302 25
191	243-907-4303 15
192	243-907-4502 20
193	243-907-4708 20
194	243-907-5302 40
195	243-907-2201 300
196	252-207-0101 ОбФ8 = 2000+500 = 2500
Раздел №6 Заземление.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
197	6401-0203-0304 28
	Ресурс исключен 214-208-0102
198	252-301-2027 28

№ п/п	Показатели
199	6401-0203-0303 50
200	6119-0301-0114 46,8
	Ресурс исключен 241-101-0100
201	241-102-0129 46,8

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 4 машины II типа

Заказ 60-2023

Локальная смета № 2-01-04-08
(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение и электрооборудование

Основание: ТП РК 4 ПД (IVA. IVГ)-2.2-2012- ЭЛ1.С

Сметная стоимость	**34037,695**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**5014,513**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,995**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**34 037 695**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**10 243 491**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 998 747**
		машины и механизмы	Тенге			**83 171**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 766**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**22 287 087**
		оборудование	Тенге			**1 423 947**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 995**
		Раздел 1. Электрооборудование, ИТОГО:	тенге			**2 011 398**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**893 949**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**435 260**
		машины и механизмы	Тенге			**12 956**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 830**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**557 251**
		оборудование	Тенге			**547 242**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**157**
		Подраздел 1.1. Электрооборудование, ИТОГО:	тенге			**2 011 398**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**893 949**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**435 260**
		машины и механизмы	Тенге			**12 956**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 830**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**557 251**
		оборудование	Тенге			**547 242**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**157**
1	**6401-0303-0303** **Кклим = 1,06**	**(ВРУ-1)Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**32322**	**32 322**
		из них:				
1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2,12	5794	12 283
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,12	2821	5 981
1.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954056	162

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
1.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1154	173
1.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1146498	17 197
1.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	832359	25
1.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	12815	1 358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,106	3879	411
1.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	306	250
1.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8247	874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,106	2715	288
2	**515-301-1911**	**АВР-3-200-3, 3-фазный 200А на 3 ввода без учёта, 1200х1000х250мм, автоматический выключатель ВА99 200А - 3шт, магнитный пускатель ПМ12 200А - 3шт, реле контроля фаз РКФ-8 - 3шт, светодиодная матрица 220В - 3шт, автоматический выключатель ВА47 1п 6А - 3шт, шина алюминиевая 5х20мм**	**шт.**	**1**	**547242**	**547 242**
3	**6119-0602-0202** **Кклим = 1,06**	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5608**	**5 608**
		из них:				
3.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,9222	5794	5 343
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9222	2821	2 602
3.2	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1403	42
3.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	3879	41
3.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2715	29
4	**247-301-0226**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**117466**	**117 466**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
5	**6119-0602-0103** **Кклим = 1,08**	**(ВРУ-2) Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**22264**	**22 264**
		из них:				
5.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3,341736	5399	18 042
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,341736	2629	8 785
5.2	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	393704	1 181
5.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954056	382
5.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92
5.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
5.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,023	3256	75
5.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
5.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
5.9	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
5.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,029268	12815	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029268	3879	114
5.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	306	7
5.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029268	8247	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029268	2715	79
5.13	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	20	6
6	**247-201-0108**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**26529**	**26 529**
7	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**18**	**6345**	**114 210**
		из них:				
7.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
7.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
8	**247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**522**	**2 088**
9	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1768**	**1 768**
10	**247-204-0760**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**1884**	**3 768**
11	**247-204-0761**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**7**	**1941**	**13 587**
12	**247-204-0762**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**2288**	**4 576**
13	**247-204-1834**	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**8433**	**8 433**
14	**247-204-1826**	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**8631**	**8 631**
15	**6119-0602-0107** **Кклим = 1,08**	**(ЩО-1) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11706**	**11 706**
		из них:				
15.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,783836	5399	9 631
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,783836	2629	4 690
15.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
15.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52
15.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
15.5	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
15.6	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
15.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
15.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8247	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	2715	20
15.9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
16	**247-201-0102**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8452**	**8 452**
17	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**5**	**6345**	**31 725**
		из них:				
17.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
17.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
18	**247-204-0760**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1884**	**1 884**
19	**247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**522**	**1 566**
20	**247-204-2818**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**1**	**3600**	**3 600**
21	**6119-0602-0107** **Кклим = 1,08**	**(ЩО-2) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11706**	**11 706**
		из них:				
21.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,783836	5399	9 631
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,783836	2629	4 690

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
21.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
21.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52
21.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
21.5	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
21.6	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
21.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
21.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8247	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	2715	20
21.9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
22	**247-201-0905**	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 36 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**12433**	**12 433**
23	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**9**	**6345**	**57 105**
		из них:				
23.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
23.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
24	**247-204-0760**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1884**	**1 884**
25	**247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**522**	**1 566**
26	**247-204-2818**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**5**	**3600**	**18 000**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
27	**6119-0602-0107** **Кклим = 1,08**	**(ЩО-3) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11706**	**11 706**
		из них:				
27.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,783836	5399	9 631
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,783836	2629	4 690
27.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
27.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52
27.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
27.5	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
27.6	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
27.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
27.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8247	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	2715	20
27.9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
28	**247-201-0904**	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41**	**шт.**	**1**	**7725**	**7 725**
29	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**8**	**6345**	**50 760**
		из них:				
29.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
29.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
30	**247-204-0762**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2288**	**2 288**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
31	**247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**522**	**1 566**
32	**247-204-0716**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**615**	**615**
33	**247-204-2818**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**3**	**3600**	**10 800**
34	**6119-0602-0107** **Кклим = 1,08**	**(ЩО-4) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11706**	**11 706**
		из них:				
34.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,783836	5399	9 631
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,783836	2629	4 690
34.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
34.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52
34.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
34.5	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
34.6	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
34.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
34.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8247	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	2715	20
34.9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
35	**247-201-0104**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10468**	**10 468**
36	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**11**	**6345**	**69 795**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
36.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
36.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
37	**247-204-0760**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1884**	**1 884**
38	**247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**8**	**522**	**4 176**
39	**247-204-2809**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА**	**шт.**	**1**	**4533**	**4 533**
40	**247-208-0131**	**Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 24 В/АС-3, 1НО**	**шт.**	**1**	**5216**	**5 216**
41	**6119-0602-0107** **Кклим = 1,08**	**(ЩА) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11706**	**11 706**
		из них:				
41.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,783836	5399	9 631
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,783836	2629	4 690
41.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
41.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52
41.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
41.5	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
41.6	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
41.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
41.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8247	61

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	2715	20
41.9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
42	**247-201-0902**	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**4269**	**4 269**
43	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**4**	**6345**	**25 380**
		из них:				
43.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
43.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
44	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1768**	**1 768**
45	**247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**522**	**1 566**
46	**6119-0602-0107** **Кклим = 1,08**	**(ЩС-1) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11706**	**11 706**
		из них:				
46.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,783836	5399	9 631
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,783836	2629	4 690
46.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
46.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52
46.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
46.5	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
46.6	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
46.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
46.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8247	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	2715	20
46.9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
47	**247-201-0105**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13643**	**13 643**
48	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**7**	**6345**	**44 415**
		из них:				
48.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
48.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
49	**247-204-2529**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А**	**шт.**	**1**	**2824**	**2 824**
50	**247-204-0757**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1805**	**1 805**
51	**247-204-0760**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1884**	**1 884**
52	**247-204-0763**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2309**	**2 309**
53	**247-204-2818**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**2**	**3600**	**7 200**
54	**247-204-2914**	**Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 25А 30 мА**	**шт.**	**1**	**5378**	**5 378**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
55	**6119-0602-0107** **Кклим = 1,08**	**(ЩС-2) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11706**	**11 706**
		из них:				
55.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,783836	5399	9 631
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,783836	2629	4 690
55.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
55.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52
55.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
55.5	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
55.6	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
55.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
55.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8247	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	2715	20
55.9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
56	**247-201-0104**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10468**	**10 468**
57	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**8**	**6345**	**50 760**
		из них:				
57.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
57.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
58	**247-204-0760**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1884**	**1 884**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
59	**247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**522**	**1 566**
60	**247-204-2809**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА**	**шт.**	**4**	**4533**	**18 132**
61	**6119-0602-0107** **Кклим = 1,08**	**(ЩС-3) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11706**	**11 706**
		из них:				
61.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,783836	5399	9 631
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,783836	2629	4 690
61.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
61.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52
61.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
61.5	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
61.6	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
61.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
61.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8247	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	2715	20
61.9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
62	**247-201-0902**	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**4269**	**4 269**
63	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**4**	**6345**	**25 380**
		из них:				
63.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
63.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
64	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1768**	**1 768**
65	**247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**522**	**1 566**
66	**6119-0602-0107** **Кклим = 1,08**	**(ЩТК) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11706**	**11 706**
		из них:				
66.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,783836	5399	9 631
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,783836	2629	4 690
66.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
66.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52
66.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
66.5	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
66.6	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
66.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
66.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8247	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	2715	20
66.9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
67	**247-201-0104**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10468**	**10 468**
68	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**6345**	**38 070**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
68.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
68.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
69	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1768**	**1 768**
70	**247-204-2809**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА**	**шт.**	**5**	**4533**	**22 665**
71	**6119-0602-0107** **Кклим = 1,08**	**(ЩТУ) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11706**	**11 706**
		из них:				
71.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,783836	5399	9 631
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,783836	2629	4 690
71.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
71.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52
71.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
71.5	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
71.6	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
71.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
71.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8247	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	2715	20
71.9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
72	**247-201-0102**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8452**	**8 452**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
73	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**4**	**6345**	**25 380**
		из них:				
73.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
73.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
74	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1768**	**1 768**
75	**247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**522**	**1 044**
76	**247-204-2809**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА**	**шт.**	**1**	**4533**	**4 533**
77	**6119-0602-0107** **Кклим = 1,08**	**(ЩРВ1) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11706**	**11 706**
		из них:				
77.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,783836	5399	9 631
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,783836	2629	4 690
77.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
77.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52
77.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
77.5	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
77.6	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
77.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
77.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8247	61

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	2715	20
77.9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
78	**247-201-0105**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13643**	**13 643**
79	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**14**	**6345**	**88 830**
		из них:				
79.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
79.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
80	**247-204-0761**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1941**	**1 941**
81	**247-204-3001**	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5329**	**5 329**
82	**247-204-0748**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 2А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**2379**	**4 758**
83	**247-204-0757**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**1805**	**5 415**
84	**247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**522**	**1 044**
85	**247-204-0715**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**563**	**2 252**
86	**247-208-0131**	**Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 24 В/АС-3, 1НО**	**шт.**	**1**	**5216**	**5 216**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
87	**247-208-0801**	**Катушка управления для КМИ от 9 А до 18 А, 24 В (КР21)**	**шт.**	**1**	**1209**	**1 209**
88	**6119-0602-0107** **Кклим = 1,08**	**(ЩРВ2) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11706**	**11 706**
		из них:				
88.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,783836	5399	9 631
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,783836	2629	4 690
88.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
88.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52
88.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
88.5	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
88.6	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
88.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
88.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8247	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	2715	20
88.9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
89	**247-201-0104**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10468**	**10 468**
90	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**8**	**6345**	**50 760**
		из них:				
90.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
90.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19

1	2	3	4	5	6	7
91	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1768**	**1 768**
92	**247-204-3001**	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5329**	**5 329**
93	**247-204-0757**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**1805**	**5 415**
94	**247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**522**	**1 566**
95	**6119-0602-0107** **Кклим = 1,08**	**(ЩК) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11706**	**11 706**
		из них:				
95.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,783836	5399	9 631
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,783836	2629	4 690
95.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
95.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52
95.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
95.5	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
95.6	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
95.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
95.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8247	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	2715	20
95.9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
96	**247-201-0902**	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**4269**	**4 269**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
97	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**4**	**6345**	**25 380**
		из них:				
97.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
97.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
98	**247-204-0760**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1884**	**1 884**
99	**247-204-0715**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**563**	**1 689**
100	**6401-0303-0404** **Кклим = 1,06**	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**2**	**16281**	**32 562**
		из них:				
100.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2,12	5794	12 283
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,12	2821	5 981
100.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954056	95
100.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1154	115
100.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	832359	17
100.5	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116	27
100.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	12815	951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0742	3879	288
100.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2332	8365	1 951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2332	2715	633
100.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	306	230
100.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	8247	612

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0742	2715	201
101	**248-405-0535**	**ST-AC001BX, металлический бокс, установка контроллеров и модулей, 396x309x81 мм**	**шт.**	**2**	**7147**	**14 294**
102	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**2**	**6345**	**12 690**
		из них:				
102.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
102.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
103	**247-204-0731**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**1297**	**2 594**
		Раздел 2. Ящики и аппараты, ИТОГО:	тенге			**1 335 298**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**196 636**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**104 985**
		машины и механизмы	Тенге			**2 778**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**769**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**259 179**
		оборудование	Тенге			**876 705**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**41**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 335 298**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**196 636**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**104 985**
		машины и механизмы	Тенге			**2 778**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**769**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**259 179**
		оборудование	Тенге			**876 705**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**41**
104	**6401-0303-0303** **Кклим = 1,06**	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**32322**	**32 322**
		из них:				
104.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2,12	5794	12 283
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,12	2821	5 981
104.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954056	162
104.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1154	173
104.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1146498	17 197
104.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	832359	25
104.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	12815	1 358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,106	3879	411
104.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	306	250
104.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8247	874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,106	2715	288
105	**515-301-0142**	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5413-2974 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, тепловое реле 8 А**	**шт.**	**1**	**876705**	**876 705**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
106	**6125-0405-0102** **Кклим = 1,06**	**Установка дополнительная на пультах и панелях реле**	**шт.**	**11**	**2406**	**26 466**
		из них:				
106.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,53	4540	2 406
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,53	2496	1 323
		неучтенные ресурсы				
106.2	261-701-0141	Масса монтируемого оборудования	т	0,011	0	0
107	**247-211-0210**	**Реле промежуточные типа РЭК77 4(LY4), 10 А, 220 В, АС**	**шт.**	**1**	**2005**	**2 005**
108	**247-202-1201**	**Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54**	**шт.**	**1**	**20094**	**20 094**
109	**247-208-2501**	**Пускатель реверсивный КМЭ в корпусе с тепловым реле, 9А 230В IP44 (4;2;1,6;0,8 А)**	**шт.**	**9**	**16555**	**148 995**
110	**6401-0302-0101** **Кклим = 1,06**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, ящика с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", на ток до 100 А**	**шт.**	**1**	**26055**	**26 055**
		из них:				
110.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2,12	5794	12 283
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,12	2821	5 981
110.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000271	954056	259
110.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1154	81
110.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	1146498	11 465
110.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000068	832359	57
110.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4837	116
110.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
110.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 100 шт.	0,02	594	12

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
110.9	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	1
110.10	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1416	1
110.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,007	939	7
110.12	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 100 шт.	0,02	1438	29
110.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,009	246	2
110.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	3879	41
110.15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1484	306	45
110.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2715	29
110.17	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1484	152	23
110.18	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2438	20	5
111	**247-203-0201**	**Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100/50А, IP32**	**шт.**	**1**	**24454**	**24 454**
112	**6125-0411-0210** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования ключа или кнопки на панели**	**шт.**	**25**	**4974**	**124 350**
		из них:				
112.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,06	4540	4 812
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2496	2 646
112.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	6325216	63
112.3	261-302-0410	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,002	49743	99
113	**247-209-0103**	**Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом (ПКЕ-02)**	**шт.**	**25**	**856**	**21 400**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
114	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**4**	**6345**	**25 380**
		из них:				
114.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
114.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
115	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**1768**	**7 072**
		Раздел 3. Электроосвещение, ИТОГО:	тенге			**16 160 037**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 009 636**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**491 587**
		машины и механизмы	Тенге			**5 794**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 619**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**15 144 607**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**205**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**16 160 037**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 009 636**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**491 587**
		машины и механизмы	Тенге			**5 794**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 619**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**15 144 607**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**205**
116	**6119-0401-0105** **Кклим = 1,08**	**местного освещения**	**шт.**	**171**	**3240**	**554 040**
		из них:				
116.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,650808	4853	3 158
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,650808	2363	1 538
116.2	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	1403	43
116.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0031	4837	15
116.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00108	12815	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108	3879	4
116.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108	2715	3
116.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05292	20	1
117	**247-101-0115**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001**	**шт.**	**43**	**7444**	**320 092**
118	**247-101-0122**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe**	**шт.**	**70**	**55063**	**3 854 410**

1	2	3	4	5	6	7
119	**247-101-0115**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001**	**шт.**	**4**	**7444**	**29 776**
120	**247-101-0109**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 IP65**	**шт.**	**28**	**42037**	**1 177 036**
121	**247-101-0104**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА**	**шт.**	**26**	**10885**	**283 010**
122	**6119-0401-0105** **Кклим = 1,08**	**местного освещения**	**шт.**	**36**	**3240**	**116 640**
		из них:				
122.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,650808	4853	3 158
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,650808	2363	1 538
122.2	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	1403	43
122.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0031	4837	15
122.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00108	12815	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108	3879	4
122.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108	2715	3
122.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05292	20	1
123	**247-102-0324**	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**36**	**43778**	**1 576 008**
124	**6119-0401-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка светильника светодиодного с подвесом на крюке в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**52**	**2307**	**119 964**
		из них:				
124.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,417204	5219	2 177
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,417204	2541	1 060

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
124.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0000315	36948	1
124.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 100 шт.	0,0204	2250	46
124.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0031	3256	10
124.5	261-303-0101	Держатель светильника	10 10 шт.	0,102	607	62
124.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00054	12815	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00054	3879	2
124.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00054	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00054	2715	1
125	**247-104-2692**	**Светильник промышленный светодиодный, степень защиты IP65-(67) ITL-FLD-HB001 100W, мощность 100Вт, IP67**	**шт.**	**44**	**136633**	**6 011 852**
126	**247-104-2693**	**Светильник промышленный светодиодный, степень защиты IP65-(67) ITL-FLD-HB001 120W, мощность 120Вт, IP67**	**шт.**	**8**	**156873**	**1 254 984**
127	**247-306-0305**	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**4**	**13795**	**55 180**
128	**6119-0401-0501** **Кклим = 1,08**	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**1**	**3091**	**3 091**
		из них:				
128.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,622944	4853	3 023
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,622944	2363	1 472
128.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	4837	15
128.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 100 шт.	0,0102	594	6
128.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	12815	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	3879	8
128.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8247	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2715	6

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
128.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0648	20	1
129	**247-102-0182**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20**	**шт.**	**1**	**9760**	**9 760**
130	**247-106-0103**	**Лампа люминисцентная линейная ЛБ36-1**	**шт.**	**270**	**813**	**219 510**
131	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**2**	**6345**	**12 690**
		из них:				
131.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
131.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
132	**247-102-2907**	**Блок аварийного питания KIT POWER LED универсальный 6,4V/1500mAh/1,5 h IP20**	**шт.**	**2**	**18660**	**37 320**
133	**6119-0402-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**131**	**1155**	**151 305**
		из них:				
133.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,232308	4944	1 149
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,232308	2407	559
133.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	36948	1
133.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	3256	4
133.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001188	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001188	2715	0
134	**6119-0402-0102** **Кклим = 1,08**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**76**	**1024**	**77 824**
		из них:				
134.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,200016	5036	1 007

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,200016	2452	490
134.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	3256	4
134.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 100 шт.	0,0204	594	12
134.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000972	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000972	2715	0
134.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,000972	22	0
134.6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00054	23	0
135	**247-214-0117**	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**82**	**657**	**53 874**
136	**247-214-0108**	**Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**31**	**745**	**23 095**
137	**247-214-0511**	**Розетка промышленная224 3P+PE 32A 380В IP44**	**шт.**	**1**	**1583**	**1 583**
138	**247-214-0107**	**Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**7**	**696**	**4 872**
139	**247-212-0101**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**32**	**478**	**15 296**
140	**247-212-0103**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**17**	**583**	**9 911**
141	**247-212-0601**	**Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20**	**шт.**	**17**	**1799**	**30 583**
142	**247-212-0601**	**Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20**	**шт.**	**2**	**1799**	**3 598**
143	**247-212-0601**	**Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20**	**шт.**	**18**	**1799**	**32 382**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
144	**261-303-0102**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**130**	**42**	**5 460**
145	**247-202-0101**	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44**	**шт.**	**105**	**485**	**50 925**
146	**247-202-0603**	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**30**	**123**	**3 690**
147	**247-202-1101**	**Коробка соединительная типа КС-10**	**шт.**	**3**	**20092**	**60 276**
		Раздел 4. Кабельные изделия, ИТОГО:	тенге			**12 806 007**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 892 220**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 844 539**
		машины и механизмы	Тенге			**28 365**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 885 422**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 541**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**12 806 007**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 892 220**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 844 539**
		машины и механизмы	Тенге			**28 365**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 885 422**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 541**
148	**6119-0101-0302** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 16 мм2**	**м**	**225**	**284**	**63 900**
		из них:				
148.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,050868	5036	256
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,050868	2452	125
148.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1186	2
148.3	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 100 шт.	0,004	4540	18
148.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
148.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000108	12815	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000108	3879	0
148.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000756	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000756	2715	0
148.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	22	1
148.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	23	0
149	**6119-0102-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**2595**	**812**	**2 107 140**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
149.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,153576	5126	787
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,153576	2496	383
149.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	584	0
149.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00714	1186	8
149.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 100 шт.	0,004	2250	9
149.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
149.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00002592	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00002592	3879	0
149.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000108	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000108	2715	0
149.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078732	22	2
149.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04158	23	1
150	**6119-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**3981**	**1512**	**6 019 272**
		из них:				
150.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,283932	5126	1 455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,283932	2496	709
150.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1186	2
150.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2250	9
150.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
150.5	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	300	36
150.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000108	12815	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000108	3879	0
150.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000972	8247	1

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000972	2715	0
150.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078732	22	2
150.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04158	23	1
151	**243-107-1501**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**1960**	**386**	**756 560**
152	**243-107-1502**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**2128**	**582**	**1 238 496**
153	**243-107-1503**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66**	**м**	**20**	**891**	**17 820**
154	**243-107-1901**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**460**	**632**	**290 720**
155	**243-107-1902**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**188**	**833**	**156 604**
156	**243-107-1903**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**50**	**1331**	**66 550**
157	**243-107-1904**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66**	**м**	**280**	**1810**	**506 800**
158	**243-107-1905**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66**	**м**	**60**	**2953**	**177 180**
159	**243-107-1907**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66**	**м**	**45**	**9337**	**420 165**
160	**243-116-0502**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**235**	**766**	**180 010**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
161	**243-116-0902**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**80**	**1184**	**94 720**
162	**243-201-4102**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х1-0,66**	**м**	**55**	**462**	**25 410**
163	**243-201-3903**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66**	**м**	**600**	**385**	**231 000**
164	**243-201-4003**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 5х1,5-0,66**	**м**	**80**	**475**	**38 000**
165	**243-201-4103**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х1,5-0,66**	**м**	**50**	**641**	**32 050**
166	**243-201-4203**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 10х1,5-0,66**	**м**	**10**	**911**	**9 110**
167	**243-203-2102**	**Кабель контрольный число жил 3 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ (медный экран) 3х1 (КНРЭ 3х1,0 ГОСТ 7866.1-76)**	**м**	**500**	**749**	**374 500**
		Раздел 5. Кабельная защита, ИТОГО:	тенге			**1 456 284**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**111 600**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**54 450**
		машины и механизмы	Тенге			**16 650**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 175**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 328 034**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**22**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 456 284**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**111 600**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**54 450**
		машины и механизмы	Тенге			**16 650**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 175**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 328 034**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**22**
168	**241-207-0302 Коб=1,01**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**2434,1**	**54**	**131 441**
169	**241-207-0303 Коб=1,01**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**101**	**78**	**7 878**
170	**241-207-0305 Коб=1,01**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм**	**м**	**85,85**	**99**	**8 499**
171	**241-221-0102 Коб=1,2**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**2892**	**5**	**14 460**
172	**241-221-0103 Коб=1,2**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**120**	**6**	**720**
173	**241-221-0105 Коб=1,2**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм**	**шт.**	**102**	**18**	**1 836**
174	**1308-0503-0701 Кклим = 1,06**	**Монтаж профиля перфорированного монтажного, длина 2 м**	**м**	**225**	**697**	**156 825**
		из них:				
174.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,091902	5399	496

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,091902	2629	242
174.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006996	0	0
174.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000125	954056	12
174.4	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 100 шт.	0,003	594	2
174.5	261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,3	376	113
174.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003498	12815	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003498	3879	14
174.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003498	8247	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003498	2715	9
174.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023426	22	1
175	**243-907-1003 Коб=20**	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм**	**м**	**60**	**1268**	**76 080**
176	**243-907-1005 Коб=35**	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм**	**м**	**105**	**2058**	**216 090**
177	**243-907-1006 Коб=20**	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 300 мм**	**м**	**60**	**2692**	**161 520**
178	**243-907-2504 Коб=20**	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм, толщина 0,7 мм**	**м**	**60**	**845**	**50 700**
179	**243-907-2505 Коб=35**	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм, толщина 0,8 мм**	**м**	**105**	**1156**	**121 380**
180	**243-907-2506 Коб=20**	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм, толщина 0,8 мм**	**м**	**60**	**1597**	**95 820**
181	**243-907-1902**	**Соединение Т-образное для лестничного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм**	**шт.**	**2**	**2944**	**5 888**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
182	**243-907-1403**	**Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм**	**шт.**	**3**	**1057**	**3 171**
183	**243-907-1404**	**Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 150 мм**	**шт.**	**5**	**1503**	**7 515**
184	**243-907-1405**	**Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм**	**шт.**	**3**	**1935**	**5 805**
185	**243-907-1403**	**Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм**	**шт.**	**1**	**1057**	**1 057**
186	**243-907-1404**	**Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 150 мм**	**шт.**	**4**	**1503**	**6 012**
187	**243-907-1403**	**Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм**	**шт.**	**1**	**1057**	**1 057**
188	**243-907-1404**	**Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 150 мм**	**шт.**	**3**	**1503**	**4 509**
189	**243-907-4301**	**Кронштейн 150 длиной 170 мм для крепления кабельного лотка к профилю перфорированному**	**шт.**	**20**	**836**	**16 720**
190	**243-907-4302**	**Кронштейн 200 длиной 220 мм для крепления кабельного лотка к профилю перфорированному**	**шт.**	**25**	**1107**	**27 675**
191	**243-907-4303**	**Кронштейн 300 длиной 320 для крепления кабельного лотка к профилю перфорированному**	**шт.**	**15**	**1596**	**23 940**
192	**243-907-4502**	**Держатель горизонтальный для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек типа VH300 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 350 мм**	**шт.**	**20**	**845**	**16 900**
193	**243-907-4708**	**Пластина типа FC, соединительная с отверстием по центру,для соединения проволочных лотков с высотой борта 50/80/100 мм.**	**шт.**	**20**	**1269**	**25 380**

1	2	3	4	5	6	7
194	**243-907-5302**	**Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8**	**1000 1000 шт.**	**0,04**	**87647**	**3 506**
195	**243-907-2201**	**Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм**	**м**	**300**	**238**	**71 400**
196	**252-207-0101**	**Стяжка для кабеля и провода типа KR1 стяжной хомут**	**шт.**	**2500**	**77**	**192 500**
		Раздел 6. Заземление, ИТОГО:	тенге			**268 671**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**139 450**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**67 926**
		машины и механизмы	Тенге			**16 628**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 373**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**112 594**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**27**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**268 671**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**139 450**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**67 926**
		машины и механизмы	Тенге			**16 628**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 373**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**112 594**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**27**
197	**6401-0203-0304** **Кклим = 1,06**	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**28**	**1011**	**28 308**
		из них:				
197.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1696	5399	916
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1696	2629	446
197.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0055	1154	6
197.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	832359	17
197.4	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	354405	14
197.5	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	0,015	300	4
197.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002014	12815	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002014	3879	8
197.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,035616	306	11
197.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002014	8247	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002014	2715	5
198	**252-301-2027**	**Полоса 25х4 мм, горячеоцинкованная сталь; NC2254**	**м**	**28**	**1288**	**36 064**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
199	**6401-0203-0303** **Кклим = 1,06**	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**50**	**1351**	**67 550**
		из них:				
199.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,159	5399	858
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,159	2629	418
199.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,005	853	4
199.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00092	316337	291
199.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,018	1154	21
199.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	1293	31
199.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00583	12815	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00583	3879	23
199.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,076214	306	23
199.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00583	8247	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00583	2715	16
200	**6119-0301-0114** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубы стальной по установленным конструкциям, по ферме, колонне, или другим стальным конструкциям, диаметр до 40 мм**	**м**	**46,8**	**2319**	**108 529**
		из них:				
200.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,280688	5399	1 515
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,280688	2629	738
200.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000019	954056	18
200.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,016	1154	18
200.4	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00032	31625	10
200.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000068	832359	6
200.6	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	1446	116
200.7	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 100 шт.	0,0065	2189	14

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
200.8	261-107-0808	Хомутик	шт.	0,4	1133	453
200.9	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	0,0102	208	2
200.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006784	12815	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006784	3879	26
200.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07738	306	24
200.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006784	8247	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006784	2715	18
201	**241-102-0129**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х1,5 мм**	**м**	**46,8**	**603**	**28 220**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-08

Электроосвещение и электрооборудование

Основание: ТП РК 4 ПД (IVA. IVГ)-2.2-2012- ЭЛ1.С

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	1995		
		Средства на оплату труда				**5 014 513**
		Машины и механизмы				
1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4664	116	54
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,7340836	12815	35 037
					3879	10 606
3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4664	8365	3 901
					2715	1 266

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,736932	306	3 592
5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6675124	8247	21 999
					2715	7 242
6	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1484	152	23
7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	528,383754	22	11 624
8	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	15,06464	20	301
9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	276,26562	23	6 354
		Итого по машинам и механизмам		**837,9337420**		**82 886**
						19 114

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	393704	1 181
2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,054495	584	32
3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,25	853	213
4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,046	316337	14 552
5	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,005568	36948	206
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0072727	954056	6 939
7	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	6,3642	1403	8 929

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	27,3609	1186	32 450
9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,3728	1154	2 738
10	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92
11	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,04	1146498	45 860
12	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,014976	31625	474
13	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	8,12	469	3 808
14	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00104624	832359	871
15	241-102-0129	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х1,5 мм	м	46,8	603	28 220
16	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2434,1	54	131 441
17	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	101	78	7 878
18	241-207-0305	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	85,85	99	8 499
19	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	2892	5	14 460
20	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	120	6	720
21	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	102	18	1 836
22	243-107-1501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	1960	386	756 560
23	243-107-1502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	2128	582	1 238 496

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
24	243-107-1503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66	м	20	891	17 820
25	243-107-1901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	м	460	632	290 720
26	243-107-1902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	188	833	156 604
27	243-107-1903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66	м	50	1331	66 550
28	243-107-1904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66	м	280	1810	506 800
29	243-107-1905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66	м	60	2953	177 180
30	243-107-1907	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66	м	45	9337	420 165
31	243-116-0502	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	м	235	766	180 010
32	243-116-0902	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66	м	80	1184	94 720
33	243-201-3903	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66	м	600	385	231 000
34	243-201-4003	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 5х1,5-0,66	м	80	475	38 000

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
35	243-201-4102	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х1-0,66	м	55	462	25 410
36	243-201-4103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х1,5-0,66	м	50	641	32 050
37	243-201-4203	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 10х1,5-0,66	м	10	911	9 110
38	243-203-2102	Кабель контрольный число жил 3 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ (медный экран) 3х1 (КНРЭ 3х1,0 ГОСТ 7866.1-76)	м	500	749	374 500
39	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	15,924	2250	35 829
40	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 100 шт.	11,4408	2250	25 742
41	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 100 шт.	0,9	4540	4 086
42	243-907-1003	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	60	1268	76 080
43	243-907-1005	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	105	2058	216 090
44	243-907-1006	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 300 мм	м	60	2692	161 520
45	243-907-1403	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм	шт.	5	1057	5 285
46	243-907-1404	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 150 мм	шт.	12	1503	18 036
47	243-907-1405	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм	шт.	3	1935	5 805
48	243-907-1902	Соединение Т-образное для лестничного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм	шт.	2	2944	5 888
49	243-907-2201	Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм	м	300	238	71 400

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
50	243-907-2504	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм, толщина 0,7 мм	м	60	845	50 700
51	243-907-2505	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм, толщина 0,8 мм	м	105	1156	121 380
52	243-907-2506	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм, толщина 0,8 мм	м	60	1597	95 820
53	243-907-4301	Кронштейн 150 длиной 170 мм для крепления кабельного лотка к профилю перфорированному	шт.	20	836	16 720
54	243-907-4302	Кронштейн 200 длиной 220 мм для крепления кабельного лотка к профилю перфорированному	шт.	25	1107	27 675
55	243-907-4303	Кронштейн 300 длиной 320 для крепления кабельного лотка к профилю перфорированному	шт.	15	1596	23 940
56	243-907-4502	Держатель горизонтальный для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек типа VH300 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 350 мм	шт.	20	845	16 900
57	243-907-4708	Пластина типа FC, соединительная с отверстием по центру,для соединения проволочных лотков с высотой борта 50/80/100 мм.	шт.	20	1269	25 380
58	243-907-5302	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	1000 1000 шт.	0,04	87647	3 506
59	247-101-0104	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА	шт.	26	10885	283 010
60	247-101-0109	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 IP65	шт.	28	42037	1 177 036
61	247-101-0115	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001	шт.	47	7444	349 868
62	247-101-0122	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe	шт.	70	55063	3 854 410
63	247-102-0182	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20	шт.	1	9760	9 760
64	247-102-0324	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65	шт.	36	43778	1 576 008
65	247-102-2907	Блок аварийного питания KIT POWER LED универсальный 6,4V/1500mAh/1,5 h IP20	шт.	2	18660	37 320
66	247-104-2692	Светильник промышленный светодиодный, степень защиты IP65-(67) ITL-FLD-HB001 100W, мощность 100Вт, IP67	шт.	44	136633	6 011 852

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
67	247-104-2693	Светильник промышленный светодиодный, степень защиты IP65-(67) ITL-FLD-HB001 120W, мощность 120Вт, IP67	шт.	8	156873	1 254 984
68	247-106-0103	Лампа люминисцентная линейная ЛБ36-1	шт.	270	813	219 510
69	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	8452	16 904
70	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	4	10468	41 872
71	247-201-0105	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	13643	27 286
72	247-201-0108	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	26529	26 529
73	247-201-0902	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	3	4269	12 807
74	247-201-0904	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41	шт.	1	7725	7 725
75	247-201-0905	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 36 модулей IP41	шт.	1	12433	12 433
76	247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	105	485	50 925
77	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	30	123	3 690
78	247-202-1101	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	3	20092	60 276
79	247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	1	20094	20 094
80	247-203-0201	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100/50А, IP32	шт.	1	24454	24 454
81	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	37	522	19 314
82	247-204-0715	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	7	563	3 941
83	247-204-0716	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	615	615
84	247-204-0731	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	1297	2 594

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
85	247-204-0748	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	2	2379	4 758
86	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	7	1805	12 635
87	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	10	1768	17 680
88	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	8	1884	15 072
89	247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	8	1941	15 528
90	247-204-0762	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	3	2288	6 864
91	247-204-0763	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2309	2 309
92	247-204-1826	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	8631	8 631
93	247-204-1834	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1	8433	8 433
94	247-204-2529	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А	шт.	1	2824	2 824
95	247-204-2809	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	11	4533	49 863
96	247-204-2818	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	11	3600	39 600
97	247-204-2914	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 25А 30 мА	шт.	1	5378	5 378
98	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	2	5329	10 658
99	247-208-0131	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 24 В/АС-3, 1НО	шт.	2	5216	10 432
100	247-208-0801	Катушка управления для КМИ от 9 А до 18 А, 24 В (КР21)	шт.	1	1209	1 209
101	247-208-2501	Пускатель реверсивный КМЭ в корпусе с тепловым реле, 9А 230В IP44 (4;2;1,6;0,8 А)	шт.	9	16555	148 995
102	247-209-0103	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом (ПКЕ-02)	шт.	25	856	21 400
103	247-211-0210	Реле промежуточные типа РЭК77 4(LY4), 10 А, 220 В, АС	шт.	1	2005	2 005
104	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	32	478	15 296

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
105	247-212-0103	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	17	583	9 911
106	247-212-0601	Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	37	1799	66 563
107	247-214-0107	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	7	696	4 872
108	247-214-0108	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	31	745	23 095
109	247-214-0117	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	82	657	53 874
110	247-214-0511	Розетка промышленная 224 3P+PE 32A 380В IP44	шт.	1	1583	1 583
111	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	6,6006	3256	21 492
112	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	4,9009	3256	15 957
113	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,1386	4837	670
114	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,5301	4837	2 564
115	247-301-0226	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3x220/380V 5-60A), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	117466	117 466
116	247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	4	13795	55 180
117	248-405-0535	ST-AC001BX, металлический бокс, установка контроллеров и модулей, 396x309x81 мм	шт.	2	7147	14 294
118	252-207-0101	Стяжка для кабеля и провода типа KR1 стяжной хомут	шт.	2500	77	192 500
119	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4,744	1446	6 860
120	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	14	1446	20 244
121	252-301-2027	Полоса 25x4 мм, горячеоцинкованная сталь; NC2254	м	28	1288	36 064
122	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00112	354405	397

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
123	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 100 шт.	0,3042	2189	666
124	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,574	594	341
125	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 100 шт.	2,2556	594	1 340
126	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	1
127	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1416	1
128	261-107-0808	Хомутик	шт.	18,72	1133	21 210
129	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,007	939	7
130	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 100 шт.	0,02	1438	29
131	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00025	6325216	1 581
132	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0028	604794	1 693
133	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1293	1 552
134	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,009	246	2
135	261-302-0410	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,05	49743	2 487
136	261-303-0101	Держатель светильника	10 10 шт.	5,304	607	3 220
137	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	130	42	5 460
138	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	477,72	300	143 316
139	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	0,42	300	126
140	261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	67,5	376	25 380
141	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	0,47736	208	99
142	261-701-0141	Масса монтируемого оборудования	т	0,011		

Итого по материалам **22 291 758**

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
		Инженерное оборудование				
1	515-301-0142	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5413-2974 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, тепловое реле 8 А	шт.	1	876705	876 705
2	515-301-1911	АВР-3-200-3, 3-фазный 200А на 3 ввода без учёта, 1200х1000х250мм, автоматический выключатель ВА99 200А - 3шт, магнитный пускатель ПМ12 200А - 3шт, реле контроля фаз РКФ-8 - 3шт, светодиодная матрица 220В - 3шт, автоматический выключатель ВА47 1п 6А - 3шт, шина алюминиевая 5х20мм	шт.	1	547242	547 242
		Итого по инженерному оборудованию				**1 423 947**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-09

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №2-01 **Наименование: Пожарное депо на 4 машины II типа** **ГИП: Б.К. Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №2-01-04-09 Пожарная сигнализация 60-2023 ПС.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-09

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6125-0601-0701 3
2	248-306-0821 1
3	248-306-0822 2
4	6125-1101-0701 2
5	248-306-0321 2
6	6125-0601-0202 92
7	248-302-0209 92
8	6125-0601-0201 39
9	248-302-0110 39
10	6125-0601-0201 17
11	248-302-0511 17
12	6125-0601-0107 1
13	248-303-0701 1
14	6119-0101-0201 ОбФ1 = 622+110 = 732
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
15	243-305-0303 622 (Коб = 1,03)

№ п/п	Показатели
16	243-304-0202 110
17	6119-0302-0102 600
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
18	243-907-0116 600 (Коб = 1,03)
19	6125-1101-0701 2
20	248-306-0382 2
21	6119-0301-0204 9
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-301-0191
22	241-207-0207 9 (Коб = 1,01)

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 4 машины II типа

Заказ 60-2023

Локальная смета № 2-01-04-09
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

Основание: 60-2023 ПС.СО

Сметная стоимость	**4678,330**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1196,145**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,461**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**4 678 330**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 283 611**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 195 411**
		машины и механизмы	Тенге			**5 732**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**734**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 388 987**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**461**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**4 678 330**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 283 611**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 195 411**
		машины и механизмы	Тенге			**5 732**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**734**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 388 987**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**461**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**4 678 330**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 283 611**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 195 411**
		машины и механизмы	Тенге			**5 732**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**734**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 388 987**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**461**
1	**6125-0601-0701** **Кклим = 1,06**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**3**	**16773**	**50 319**
		из них:				
1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	2,975208	5608	16 685
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,975208	3083	9 173
1.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1186	75
1.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000954	8247	8

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-09

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000954	2715	3
1.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,17755	22	4
1.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0424	23	1
2	**248-306-0821**	**С2000М, пульт контроля и управления**	**шт.**	**1**	**164903**	**164 903**
3	**248-306-0822**	**С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи**	**шт.**	**2**	**57892**	**115 784**
4	**6125-1101-0701** **Кклим = 1,06**	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	**шт.**	**2**	**4554**	**9 108**
		из них:				
4.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,06	4214	4 467
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2317	2 456
4.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2715	29
5	**248-306-0321**	**Источник электропитания РИП-12, исполнение 05 (РИП-12-8/17М1)**	**шт.**	**2**	**59313**	**118 626**
6	**6125-0601-0202** **Кклим = 1,06**	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**92**	**10568**	**972 256**
		из них:				
6.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,12	4938	10 469
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,12	2715	5 756
6.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	36948	0
6.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,053	1186	63
6.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000005	1576025	1
6.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	6325216	32
6.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	20	3

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-09

1	2	3	4	5	6	7
7	**248-302-0209**	**Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03**	**шт.**	**92**	**10427**	**959 284**
8	**6125-0601-0201** **Кклим = 1,06**	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**39**	**5288**	**206 232**
		из них:				
8.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,06	4938	5 234
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2715	2 878
8.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	36948	0
8.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	1186	25
8.4	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,005	3088	15
8.5	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000002	1576025	0
8.6	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	6325216	13
8.7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0636	20	1
9	**248-302-0110**	**Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-03**	**шт.**	**39**	**11103**	**433 017**
10	**6125-0601-0201** **Кклим = 1,06**	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**17**	**5288**	**89 896**
		из них:				
10.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,06	4938	5 234
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2715	2 878
10.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	36948	0
10.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	1186	25
10.4	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,005	3088	15
10.5	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000002	1576025	0
10.6	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	6325216	13
10.7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0636	20	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-09

1	2	3	4	5	6	7
11	**248-302-0511**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ**	**шт.**	**17**	**7631**	**129 727**
12	**6125-0601-0107** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования приборов приемно-контрольных сигнальных: концентратора блока линейного**	**шт.**	**1**	**7093**	**7 093**
		из них:				
12.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,378	5131	7 071
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,378	2821	3 887
12.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	1186	9
12.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000002	1576025	0
12.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	6325216	13
12.5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,01696	20	0
13	**248-303-0701**	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**шт.**	**1**	**17339**	**17 339**
14	**6119-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**732**	**309**	**226 188**
		из них:				
14.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,057888	5036	292
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,057888	2452	142
14.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1186	2
14.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2250	9
14.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
14.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000216	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	3879	0
14.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000216	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	2715	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-09

1	2	3	4	5	6	7
14.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	22	1
14.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	23	0
15	**243-305-0303 Коб=1,03**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75**	**м**	**640,66**	**118**	**75 598**
16	**243-304-0202**	**Кабель сетевой F/UTP Cat5e LSZH 4p 305m**	**м**	**110**	**464**	**51 040**
17	**6119-0302-0102 Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**600**	**1234**	**740 400**
		из них:				
17.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,243972	4944	1 206
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,243972	2407	587
17.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1186	21
17.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2715	1
17.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0486	42	2
17.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	22	1
17.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	20	1
17.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	23	1
18	**243-907-0116 Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый**	**м**	**618**	**303**	**187 254**
19	**6125-1101-0701 Кклим = 1,06**	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	**шт.**	**2**	**4554**	**9 108**
		из них:				
19.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,06	4214	4 467
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2317	2 456
19.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8247	87

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-09

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2715	29
20	**248-306-0382**	**Аккумулятор 12 В, 17 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К**	**шт.**	**2**	**47844**	**95 688**
21	**6119-0301-0204** **Кклим = 1,08**	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 63 мм**	**м**	**9**	**1728**	**15 552**
		из них:				
21.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,331452	5036	1 669
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,331452	2452	813
21.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,002142	1186	3
21.3	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	0,51	93	47
21.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00027	12815	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00027	3879	1
21.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0432	97	4
21.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001296	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001296	2715	0
21.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023976	22	1
21.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,012636	23	0
22	**241-207-0207** **Коб=1,01**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм**	**м**	**9,09**	**431**	**3 918**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-09

Пожарная сигнализация

Основание: 60-2023 ПС.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	461			
		Средства на оплату труда					**1 196 145**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0182412	12815	3879	234 / 71
2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3888	97		38
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1918396	8247	2715	1 582 / 521
4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	29,16	42		1 225

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-09

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	55,242642	22	1 215
6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	36,67776	20	734
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	48,212364	23	1 109
		Итого по машинам и механизмам		**169,8916468**		**6 136 592**

Материалы

1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00148	36948	55
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	18,605478	1186	22 066
3	241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	9,09	431	3 918
4	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	4,59	93	427
5	243-304-0202	Кабель сетевой F/UTP Cat5e LSZH 4р 305m	м	110	464	51 040
6	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	640,66	118	75 598
7	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,928	2250	6 588
8	243-907-0116	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый	м	618	303	187 254
9	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,1712	3256	3 813
10	248-302-0110	Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-03	шт.	39	11103	433 017
11	248-302-0209	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03	шт.	92	10427	959 284
12	248-302-0511	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ	шт.	17	7631	129 727
13	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	17339	17 339

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-09

1	2	3	4	5	6	7
14	248-306-0321	Источник электропитания РИП-12, исполнение 05 (РИП-12-8/17М1)	шт.	2	59313	118 626
15	248-306-0382	Аккумулятор 12 В, 17 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	2	47844	95 688
16	248-306-0821	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	164903	164 903
17	248-306-0822	С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи	шт.	2	57892	115 784
18	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,28	3088	865
19	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000574	1576025	90
20	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000574	6325216	3 631

Итого по материалам **2 389 713**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-10

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №2-01 Наименование: Пожарное депо на 4 машины II типа ГИП: Б.К. Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №2-01-04-10 Система речевого оповещения и управления эвакуацией 60-2023 СОУЭ.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-10

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	1311-0401-0701 5
2	541-801-2606-0001 1
3	541-801-2604-0009 1
4	541-801-2608-0001 1
5	541-801-2606-0006 1
6	541-801-2609-0001 1
7	1311-0401-0702 3
8	541-801-2608-0003 1
9	541-801-2606-0007 1
10	541-801-2610-0001 1
11	6125-0411-0101 1
12	541-801-2601-0004 1
13	541-801-2604-0004 1
14	541-801-2604-0005 3
15	541-801-2604-0001 1
16	541-801-2604-0002 3
17	1310-0411-0207 20

№ п/п	Показатели
18	541-801-2603-0011 20
19	6119-0401-0501 26
	Ресурс исключен 261-303-0122
20	248-304-0201 26
21	6119-0101-0201 ОбФ1 = 283+199 = 482
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
22	243-305-0304 283
23	243-305-0307 199
24	6119-0302-0101 480
	Ресурс исключен 261-302-0473
	Ресурс исключен 261-302-0471
25	243-907-0116 480

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 4 машины II типа

Заказ 60-2023

Локальная смета № 2-01-04-10
(Локальный сметный расчет)

на Система речевого оповещения и управления эвакуацией

Основание: 60-2023 СОУЭ.СО

Сметная стоимость	**11476,212**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**533,421**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,218**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**11 476 212**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 054 625**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**532 825**
		машины и механизмы	Тенге			**4 800**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**596**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**384 893**
		оборудование	Тенге			**10 031 894**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**218**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**11 476 212**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-10

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 054 625**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**532 825**
		машины и механизмы	Тенге			**4 800**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**596**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**384 893**
		оборудование	Тенге			**10 031 894**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**218**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**11 476 212**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 054 625**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**532 825**
		машины и механизмы	Тенге			**4 800**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**596**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**384 893**
		оборудование	Тенге			**10 031 894**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**218**
1	**1311-0401-0701** **Кклим = 1,06**	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**	**4554**	**22 770**
		из них:				
1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,06	4214	4 467
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2317	2 456
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0106	0	0
1.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8247	87

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-10

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2715	29
2	**541-801-2606-0001**	**Системы оповещения типа Inter-M CD-610U с портом USB, резервное питание 24 В**	**шт.**	**1**	**657656**	**657 656**
3	**541-801-2604-0009**	**Аудиоплеер для воспроизведения MP3 файлов с USB-накопителя, радиостанций в AM/FM-диапазоне и сигналов с Bluetooth-устройств типа Inter-M**	**шт.**	**1**	**393118**	**393 118**
4	**541-801-2608-0001**	**Усилитель типа Inter-M Inter-M PP-6213 1 канал, 9 универсальных, 2 линейных, 2 приоритетных линейных входа**	**шт.**	**1**	**903979**	**903 979**
5	**541-801-2606-0006**	**Системы оповещения типа Inter-M EP-6216**	**шт.**	**1**	**546408**	**546 408**
6	**541-801-2609-0001**	**Прибор управления оповещением пожарный типа Inter-M Inter-M ECS-6216P**	**шт.**	**1**	**1263249**	**1 263 249**
7	**1311-0401-0702** **Кклим = 1,06**	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**9021**	**27 063**
		из них:				
7.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	2,12	4214	8 934
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,12	2317	4 912
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0106	0	0
7.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2715	29
8	**541-801-2608-0003**	**Усилитель типа Inter-M nter-M DPA-130DC трансляционный цифровой 1 х 300 Вт**	**шт.**	**1**	**809308**	**809 308**
9	**541-801-2606-0007**	**Системы оповещения типа Inter-M PD-6359**	**шт.**	**1**	**1751714**	**1 751 714**
10	**541-801-2610-0001**	**Панель микрофонная типа Inter-M Inter-M RM-6024**	**шт.**	**1**	**1696059**	**1 696 059**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-10

1	2	3	4	5	6	7
11	**6125-0411-0101** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования радиотрансляционного узла, шкаф или статив (стойка), масса до 100 кг**	**шт.**	**1**	**68046**	**68 046**
		из них:				
11.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	13,78	4938	68 046
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,78	2715	37 413
12	**541-801-2601-0004**	**Шкаф телекоммуникационный типа Inter-M PR-231NA аппаратный стальной на 23 установочных места, разборный**	**шт.**	**1**	**869288**	**869 288**
13	**541-801-2604-0004**	**Корд микрофонный, XLR3 штекер, 1 м, модели AT-KM-093-1**	**шт.**	**1**	**14834**	**14 834**
14	**541-801-2604-0005**	**Корд микрофонный, XLR3 штекер, 10 м, модели AT-KM-093-10**	**шт.**	**3**	**39558**	**118 674**
15	**541-801-2604-0001**	**Панель декоративная, на 1 установочное место, модели BP-6100**	**шт.**	**1**	**50100**	**50 100**
16	**541-801-2604-0002**	**Панель декоративная, на 2 установочное место, модели BP-6200**	**шт.**	**3**	**88389**	**265 167**
17	**1310-0411-0207** **Кклим = 1,06**	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении**	**шт.**	**20**	**9952**	**199 040**
		из них:				
17.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,12	4540	9 625
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,12	2496	5 292
17.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,015	4837	73
17.3	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,011	5631	62
17.4	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,005	38449	192

1	2	3	4	5	6	7
18	**541-801-2603-0011**	**Громкоговоритель типа Inter-M SWS-10(B) настенный, черный, 10 Вт, 90 дБ, 145-12600 Гц**	**шт.**	**20**	**34617**	**692 340**
19	**6119-0401-0501** **Кклим = 1,08**	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**26**	**3091**	**80 366**
		из них:				
19.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,622944	4853	3 023
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,622944	2363	1 472
19.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	4837	15
19.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	594	6
19.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	12815	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	3879	8
19.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8247	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2715	6
19.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0648	20	1
20	**248-304-0201**	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"**	**шт.**	**26**	**3258**	**84 708**
21	**6119-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**482**	**309**	**148 938**
		из них:				
21.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,057888	5036	292
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,057888	2452	142
21.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1186	2
21.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2250	9
21.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
21.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000216	12815	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-10

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	3879	0
21.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000216	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	2715	0
21.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	22	1
21.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	23	0
22	**243-305-0304**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75**	**м**	**283**	**217**	**61 411**
23	**243-305-0307**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5**	**м**	**199**	**344**	**68 456**
24	**6119-0302-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**480**	**1121**	**538 080**
		из них:				
24.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,2214	4944	1 095
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2214	2407	533
24.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1186	21
24.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000324	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000324	2715	0
24.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,039204	42	2
24.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	22	1
24.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	20	1
24.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	23	1
25	**243-907-0116**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый**	**м**	**480**	**303**	**145 440**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-10

Система речевого оповещения и управления эвакуацией

Основание: 60-2023 СОУЭ.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	218		
		Средства на оплату труда				**533 421**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0665712	12815	853
					3879	258
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1669232	8247	1 377
					2715	453
3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	18,81792	42	790
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	41,156208	22	905

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-10

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	15,6816	20	314
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	37,09044	23	853
		Итого по машинам и механизмам		**112,9796624**		**5 092**
						711

Материалы

1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,6522	1186	11 448
2	243-305-0304	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,75	м	283	217	61 411
3	243-305-0307	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1x2x1,5	м	199	344	68 456
4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,928	2250	4 338
5	243-907-0116	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20x12,5x2000 мм, типа SPL, белый	м	480	303	145 440
6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,7712	3256	2 511
7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,378	4837	1 828
8	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	26	3258	84 708
9	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2652	594	158
10	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,22	5631	1 239
11	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1x1,5 мм2	1000 м	0,1	38449	3 845

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-10

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**385 381**
		Инженерное оборудование				
1	541-801-2601-0004	Шкаф телекоммуникационный типа Inter-M PR-231NA аппаратный стальной на 23 установочных места, разборный	шт.	1	869288	869 288
2	541-801-2603-0011	Громкоговоритель типа Inter-M SWS-10(B) настенный, черный, 10 Вт, 90 дБ, 145-12600 Гц	шт.	20	34617	692 340
3	541-801-2604-0001	Панель декоративная, на 1 установочное место, модели BP-6100	шт.	1	50100	50 100
4	541-801-2604-0002	Панель декоративная, на 2 установочное место, модели BP-6200	шт.	3	88389	265 167
5	541-801-2604-0004	Корд микрофонный, XLR3 штекер, 1 м, модели AT-KM-093-1	шт.	1	14834	14 834
6	541-801-2604-0005	Корд микрофонный, XLR3 штекер, 10 м, модели AT-KM-093-10	шт.	3	39558	118 674
7	541-801-2604-0009	Аудиоплеер для воспроизведения MP3 файлов с USB-накопителя, радиостанций в AM/FM-диапазоне и сигналов с Bluetooth-устройств типа Inter-M	шт.	1	393118	393 118
8	541-801-2606-0001	Системы оповещения типа Inter-M CD-610U с портом USB, резервное питание 24 В	шт.	1	657656	657 656
9	541-801-2606-0006	Системы оповещения типа Inter-M EP-6216	шт.	1	546408	546 408
10	541-801-2606-0007	Системы оповещения типа Inter-M PD-6359	шт.	1	1751714	1 751 714
11	541-801-2608-0001	Усилитель типа Inter-M Inter-M PP-6213 1 канал, 9 универсальных, 2 линейных, 2 приоритетных линейных входа	шт.	1	903979	903 979
12	541-801-2608-0003	Усилитель типа Inter-M nter-M DPA-130DC трансляционный цифровой 1 х 300 Вт	шт.	1	809308	809 308
13	541-801-2609-0001	Прибор управления оповещением пожарный типа Inter-M Inter-M ECS-6216P	шт.	1	1263249	1 263 249
14	541-801-2610-0001	Панель микрофонная типа Inter-M Inter-M RM-6024	шт.	1	1696059	1 696 059

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-10

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по инженерному оборудованию				**10 031 894**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-11

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
	Объект: №2-01 **Наименование: Пожарное депо на 4 машины II типа** **ГИП: Б.К. Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**
	Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные сети
	Локальная смета №2-01-04-11 Система контроля и управления доступом 60-2023 СКУД.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-11

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6125-0801-0507 5
2	248-405-0101 5
3	248-405-0344 5
4	6125-0801-0801 5
5	248-306-0305 5
6	248-401-0753 Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"(iButton-01) 5
7	248-405-0607 5
8	6108-0204-0301 5
	Ресурс исключен 223-502-0100
9	248-405-0511 5
10	6125-0801-0903 5
11	248-306-0376 5
12	6119-0101-0201 ОбФ1 = 98+50+40 = 188
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
13	243-304-0202 98
14	243-304-0212 50
15	243-305-0301 40
16	6119-0302-0101 76
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
17	243-907-0116 76
18	6125-0405-0103 5
19	248-405-0534 5

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 4 машины II типа

Заказ 60-2023

Локальная смета № 2-01-04-11
(Локальный сметный расчет)

на Система контроля и управления доступом

Основание: 60-2023 СКУД.СО

Сметная стоимость	**1355,273**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**168,419**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,067**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**1 355 273**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**324 786**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**168 384**
		машины и механизмы	Тенге			**743**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**35**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 029 744**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**67**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 355 273**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**324 786**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**168 384**
		машины и механизмы	Тенге			**743**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**35**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 029 744**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**67**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 355 273**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**324 786**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**168 384**
		машины и механизмы	Тенге			**743**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**35**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 029 744**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**67**
1	**6125-0801-0507** **Кклим = 1,06**	**Установка считывателя идентификаторов и контролеров для управления турникетами**	**комплект**	**5**	**3972**	**19 860**
		из них:				
1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,803798	4938	3 969
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,803798	2715	2 182
1.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,141298	22	3

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-11

1	2	3	4	5	6	7
2	**248-405-0101**	**С2000-2, контроллер доступа на два считывателя**	**шт.**	**5**	**47713**	**238 565**
3	**248-405-0344**	**Считыватель Proxy-2M**	**шт.**	**5**	**41005**	**205 025**
4	**6125-0801-0801** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования устройств (домофонов) охранно-переговорных**	**шт.**	**5**	**23447**	**117 235**
		из них:				
4.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	4,745408	4938	23 433
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,745408	2715	12 884
4.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000954	8247	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000954	2715	3
4.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,088298	22	2
4.4	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,178398	20	4
5	**248-306-0305**	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**5**	**18030**	**90 150**
6	**248-401-0753**	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"(iButton-01)**	**шт.**	**5**	**4744**	**23 720**
7	**248-405-0607**	**Замок электромагнитный ST-EL350ML, 12 VDC/500мА или 24VDC/250мА, усилие 350 кг**	**шт.**	**5**	**46568**	**232 840**
8	**6108-0204-0301** **Кклим = 1,08**	**Установка дверных доводчиков**	**шт.**	**5**	**5602**	**28 010**
		из них:				
8.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,15776	4835	5 598
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,15776	2407	2 787
8.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,183384	20	4

1	2	3	4	5	6	7
9	**248-405-0511**	**ST-DC236BC-SL, доводчик двери 2-х скоростной, с тягой EN 3-6**	**шт.**	**5**	**11341**	**56 705**
10	**6125-0801-0903** **Кклим = 1,06**	**Установка батареи аккумуляторной для автоматических раздвижных дверей**	**шт.**	**5**	**326**	**1 630**
		из них:				
10.1	007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,06996	4460	312
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,06996	2452	172
10.2	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,00106	13091	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00106	3879	4
11	**248-306-0376**	**Аккумулятор 12 В, 7 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К**	**шт.**	**5**	**15941**	**79 705**
12	**6119-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**188**	**309**	**58 092**
		из них:				
12.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,057888	5036	292
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,057888	2452	142
12.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1186	2
12.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2250	9
12.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
12.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000216	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	3879	0
12.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000216	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	2715	0
12.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	22	1
12.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	23	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-11

1	2	3	4	5	6	7
13	**243-304-0202**	**Кабель сетевой F/UTP Cat5e LSZH 4p 305m**	**м**	**98**	**464**	**45 472**
14	**243-304-0212**	**Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m**	**м**	**50**	**381**	**19 050**
15	**243-305-0301**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5**	**м**	**40**	**86**	**3 440**
16	**6119-0302-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**76**	**1121**	**85 196**
		из них:				
16.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,2214	4944	1 095
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2214	2407	533
16.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1186	21
16.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000324	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000324	2715	0
16.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,039204	42	2
16.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	22	1
16.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	20	1
16.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	23	1
17	**243-907-0116**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20x12,5x2000 мм, типа SPL, белый**	**м**	**76**	**303**	**23 028**
18	**6125-0405-0103** **Кклим = 1,06**	**Установка дополнительная на пультах и панелях кнопки**	**шт.**	**5**	**4022**	**20 110**
		из них:				
18.1	007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,06	3794	4 022
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2086	2 211

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-11

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
18.2	261-701-0141	Масса монтируемого оборудования	т	0,0008	0	0
19	**248-405-0534**	**ST-EX142L, накладная кнопка выхода с индикацией**	**шт.**	**5**	**1488**	**7 440**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-11

Система контроля и управления доступом

Основание: 60-2023 СКУД.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	67			
		Средства на оплату труда					**168 419**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0040608	12815		52
						3879	16
2	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,0053	13091		69
						3879	21
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0112932	8247		93
						2715	31
4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,979504	42		125

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-11

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,293852	22	226
6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,02507	20	81
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,25976	23	167
		Итого по машинам и механизмам		**24,5788400**		**814**
						67

Материалы

1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,7628	1186	2 091
2	243-304-0202	Кабель сетевой F/UTP Cat5e LSZH 4р 305m	м	98	464	45 472
3	243-304-0212	Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4р 305m	м	50	381	19 050
4	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	40	86	3 440
5	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,752	2250	1 692
6	243-907-0116	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый	м	76	303	23 028
7	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,3008	3256	979
8	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	5	18030	90 150
9	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	5	15941	79 705
10	248-401-0753	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"(iButton-01)	шт.	5	4744	23 720
11	248-405-0101	С2000-2, контроллер доступа на два считывателя	шт.	5	47713	238 565
12	248-405-0344	Считыватель Proxy-2M	шт.	5	41005	205 025

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-11

1	2	3	4	5	6	7
13	248-405-0511	ST-DC236BC-SL, доводчик двери 2-х скоростной, с тягой EN 3-6	шт.	5	11341	56 705
14	248-405-0534	ST-EX142L, накладная кнопка выхода с индикацией	шт.	5	1488	7 440
15	248-405-0607	Замок электромагнитный ST-EL350ML, 12 VDC/500мА или 24VDC/250мА, усилие 350 кг	шт.	5	46568	232 840
16	261-701-0141	Масса монтируемого оборудования	т	0,0008		

Итого по материалам **1 029 902**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-12

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №2-01 **Наименование: Пожарное депо на 4 машины II типа** **ГИП: Б.К. Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №2-01-04-12 Видеонаблюдение 60-2023 ВН.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-12

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6125-0408-0623 1
	Ресурс исключен 261-701-0141
2	248-403-0508 1
3	248-404-0315 8
4	6125-1101-0201 1
5	248-404-0207 1
6	6125-0801-0102 7
7	248-402-1916 7
8	6125-0801-0101 13
9	248-402-1902 13
10	6125-0302-0105 1
11	518-102-0308 1
12	243-906-2704 16
13	248-102-3612 1
14	6119-0101-0101 ОбФ1 = 1473-186 = 1287
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115

№ п/п	Показатели
15	243-304-0212 1473
16	6119-0101-0201 186
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
17	6119-0302-0102 186
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
18	243-907-0107 186

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 4 машины II типа

Заказ 60-2023

Локальная смета № 2-01-04-12
(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение

Основание: 60-2023 ВН.СО

Сметная стоимость	**8124,888**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**583,619**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,216**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**8 124 888**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 143 922**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**582 167**
		машины и механизмы	Тенге			**9 101**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 452**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 086 780**
		оборудование	Тенге			**885 085**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**216**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**8 124 888**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 143 922**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**582 167**
		машины и механизмы	Тенге			**9 101**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 452**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 086 780**
		оборудование	Тенге			**885 085**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**216**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**8 124 888**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 143 922**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**582 167**
		машины и механизмы	Тенге			**9 101**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 452**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 086 780**
		оборудование	Тенге			**885 085**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**216**
1	**6125-0408-0623** **Кклим = 1,06**	**Монтаж устройства видеоконтрольного**	**шт.**	**1**	**12638**	**12 638**
		из них:				
1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	2,12	5904	12 516
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,12	3246	6 882
1.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0106	11516	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2715	29

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-12

1	2	3	4	5	6	7
2	**248-403-0508**	**Видеорегистратор модели Hikvision с поддержкой RAID-массивов DS-9664NXI-I8/S(C), 64-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb)**	**шт.**	**1**	**1434655**	**1 434 655**
3	**248-404-0315**	**Диск жесткий WD102PURX на 10Тб**	**шт.**	**8**	**195461**	**1 563 688**
4	**6125-1101-0201** **Кклим = 1,06**	**Монтаж на столе аппаратуры настольной, масса до 0,015 т**	**шт.**	**1**	**5781**	**5 781**
		из них:				
4.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,06	4134	4 382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2273	2 409
4.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1696	8247	1 399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1696	2715	460
5	**248-404-0207**	**Монитор Uniview MW3232-V-K с диагональю 32"**	**шт.**	**1**	**134655**	**134 655**
6	**6125-0801-0102** **Кклим = 1,06**	**Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне**	**шт.**	**7**	**19135**	**133 945**
		из них:				
6.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	3,2966	5800	19 120
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,2966	3189	10 513
6.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2756	22	6
6.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,371	23	9
7	**248-402-1916**	**Уличная IP видеокамера типа TRASSIR с ИК подсветкой дальностью до 40 м, TR-D2251WDIR4 v1, объектив 2,8 мм, 5 Мп**	**шт.**	**7**	**124745**	**873 215**
8	**6125-0801-0101** **Кклим = 1,06**	**Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной**	**шт.**	**13**	**16424**	**213 512**
		из них:				
8.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	2,8302	5800	16 415

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-12

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8302	3189	9 026
8.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1166	22	3
8.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2438	23	6
9	**248-402-1902**	**Уличная IP видеокамера типа TRASSIR с ИК подсветкой дальностью до 40 м, миниатюрная, TR-D2221WDIR4 v1, объектив 2,8 мм, 2 Мп**	**шт.**	**13**	**107667**	**1 399 671**
10	**6125-0302-0105** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования коммутатора служебной связи**	**шт.**	**1**	**36227**	**36 227**
		из них:				
10.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	6,36	4938	31 406
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,36	2715	17 267
10.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1	1251	1 376
10.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	6325216	19
10.4	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 1000 м	0,0007	186173	130
10.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2862	11516	3 296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2862	2715	777
11	**518-102-0308**	**Ethernet-коммутатор доступа MES2324P: 24 порта 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP) , L2, 220V AC**	**шт.**	**1**	**885085**	**885 085**
12	**243-906-2704**	**Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH**	**шт.**	**16**	**2762**	**44 192**
13	**248-102-3612**	**Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E**	**шт.**	**1**	**22**	**22**
14	**6119-0101-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**1287**	**385**	**495 495**
		из них:				
14.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,069876	5219	365

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,069876	2541	178
14.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1186	2
14.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2250	9
14.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
14.5	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,00012	20825	2
14.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000216	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	3879	0
14.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000108	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000108	2715	0
14.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	22	1
14.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	23	0
14.10	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,005184	155	1
15	**243-304-0212**	**Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m**	**м**	**1473**	**381**	**561 213**
16	**6119-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**186**	**309**	**57 474**
		из них:				
16.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,057888	5036	292
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,057888	2452	142
16.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1186	2
16.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2250	9
16.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
16.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000216	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	3879	0
16.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000216	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	2715	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-12

1	2	3	4	5	6	7
16.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	22	1
16.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	23	0
17	**6119-0302-0102** **Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**186**	**1234**	**229 524**
		из них:				
17.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,243972	4944	1 206
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,243972	2407	587
17.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1186	21
17.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2715	1
17.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0486	42	2
17.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	22	1
17.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	20	1
17.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	23	1
18	**243-907-0107**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм**	**м**	**186**	**236**	**43 896**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-12

Видеонаблюдение

Основание: 60-2023 ВН.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	216			
		Средства на оплату труда					**583 619**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0318168	12815		408
						3879	123
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2968	11516		3 418
						2715	806
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2276932	8247		1 878
						2715	618
4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,0396	42		380

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-12

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	49,675912	22	1 093
6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,42376	20	108
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	36,11386	23	831
8	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6,671808	155	1 034
		Итого по машинам и механизмам		**107,4812500**		**9 149**
						1 547

Материалы

1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,4413	1186	7 639
2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1	1251	1 376
3	243-304-0212	Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m	м	1473	381	561 213
4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	5,892	2250	13 257
5	243-906-2704	Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH	шт.	16	2762	44 192
6	243-907-0107	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм	м	186	236	43 896
7	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,3568	3256	7 674
8	248-102-3612	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E	шт.	1	22	22
9	248-402-1902	Уличная IP видеокамера типа TRASSIR с ИК подсветкой дальностью до 40 м, миниатюрная, TR-D2221WDIR4 v1, объектив 2,8 мм, 2 Мп	шт.	13	107667	1 399 671
10	248-402-1916	Уличная IP видеокамера типа TRASSIR с ИК подсветкой дальностью до 40 м, TR-D2251WDIR4 v1, объектив 2,8 мм, 5 Мп	шт.	7	124745	873 215

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-12

1	2	3	4	5	6	7
11	248-403-0508	Видеорегистратор модели Hikvision с поддержкой RAID-массивов DS-9664NXI-I8/S(C), 64-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb)	шт.	1	1434655	1 434 655
12	248-404-0207	Монитор Uniview MW3232-V-K с диагональю 32"	шт.	1	134655	134 655
13	248-404-0315	Диск жесткий WD102PURX на 10Тб	шт.	8	195461	1 563 688
14	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,15444	20825	3 216
15	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	6325216	19
16	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 1000 м	0,0007	186173	130

Итого по материалам **6 088 519**

Инженерное оборудование

1	518-102-0308	Ethernet-коммутатор доступа MES2324P: 24 порта 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC	шт.	1	885085	885 085

Итого по инженерному оборудованию **885 085**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-13

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №2-01 Наименование: Пожарное депо на 4 машины II типа ГИП: Б.К. Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №2-01-04-13 Структурированная кабельная система 60-2023 СКС.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-13

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6125-0301-0101 1
2	248-102-1201 1
3	6125-1101-0701 12
4	248-102-2805 1
5	248-102-3502 1
6	248-102-3701 2
7	248-102-2507 2
8	248-102-3101 1
9	518-102-0404 1
10	248-306-1001 2
11	6125-0302-0105 2
12	518-102-0305 1
13	518-102-0308 1
14	6125-1101-0704 1
15	541-801-1904-0014 1
16	6119-0402-0101 12
	Ресурс исключен 261-303-0102

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0121
17	274-702-1208-0001 12
18	248-102-3653 1 С=26913
19	243-906-2704 Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH(Коммутационный шнур) 12
20	6119-0101-0201 1623
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
21	243-304-0212 1623
22	6125-1101-0701 1
23	518-102-0206 1
24	6125-0203-0101 20
	Ресурс исключен 261-701-0141
	Ресурс исключен 261-404-0642
25	541-801-8203-0001 20
26	6119-0302-0102 330
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
27	243-907-0119 330 (Коб = 1,03)

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 4 машины II типа

Заказ 60-2023

Локальная смета № 2-01-04-13
(Локальный сметный расчет)

на Структурированная кабельная система

Основание: 60-2023 СКС.СО

Сметная стоимость	**7748,779**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**568,812**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,232**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**7 748 779**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 130 404**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**565 429**
		машины и механизмы	Тенге			**16 383**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 383**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 032 367**
		оборудование	Тенге			**4 569 625**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**232**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**7 748 779**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 130 404**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**565 429**
		машины и механизмы	Тенге			**16 383**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 383**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 032 367**
		оборудование	Тенге			**4 569 625**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**232**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**7 748 779**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 130 404**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**565 429**
		машины и механизмы	Тенге			**16 383**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 383**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 032 367**
		оборудование	Тенге			**4 569 625**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**232**
1	**6125-0301-0101** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования стойки, полустойки каркаса стойки или шкафа масса до 100 кг**	**шт.**	**1**	**42942**	**42 942**
		из них:				
1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	8,48	4134	35 056
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,48	2273	19 275
1.2	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	м3	0,008	419876	3 359

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
1.3	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,025	1276	32
1.4	261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,45	94	42
1.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,537	38	58
1.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3816	11516	4 395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3816	2715	1 036
2	**248-102-1201**	**Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA E 18U, размерами 600x600 мм, с передней стеклянной и задней металлической дверьми**	**шт.**	**1**	**165895**	**165 895**
3	**6125-1101-0701** **Кклим = 1,06**	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	**шт.**	**12**	**4554**	**54 648**
		из них:				
3.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,06	4214	4 467
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2317	2 456
3.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2715	29
4	**248-102-2805**	**Панель вентиляторная типа ITK, 3 вентилятора, с выключателем и термостатом**	**шт.**	**1**	**35913**	**35 913**
5	**248-102-3502**	**Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, 2 розетки IEC320 C13, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В**	**шт.**	**1**	**25040**	**25 040**
6	**248-102-3701**	**Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)**	**шт.**	**2**	**17210**	**34 420**
7	**248-102-2507**	**Органайзер кабельный типа Hyperline, 1U, с 5 кольцами**	**шт.**	**2**	**8080**	**16 160**
8	**248-102-3101**	**Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной**	**шт.**	**1**	**85025**	**85 025**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
9	**518-102-0404**	**Ethernet-коммутатор агрегации MES3316F: 12 портов 1000Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 порта 10GBase-X(SFP+), L3**	**шт.**	**1**	**976435**	**976 435**
10	**248-306-1001**	**Блок питания модульный 24 В, 60 Вт, типа ABL MODICON**	**шт.**	**2**	**63486**	**126 972**
11	**6125-0302-0105** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования коммутатора служебной связи**	**шт.**	**2**	**36227**	**72 454**
		из них:				
11.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	6,36	4938	31 406
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,36	2715	17 267
11.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1	1251	1 376
11.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	6325216	19
11.4	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 1000 м	0,0007	186173	130
11.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2862	11516	3 296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2862	2715	777
12	**518-102-0305**	**Ethernet-коммутатор доступа MES2324: 24 порта 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC**	**шт.**	**1**	**379763**	**379 763**
13	**518-102-0308**	**Ethernet-коммутатор доступа MES2324P: 24 порта 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP) , L2, 220V AC**	**шт.**	**1**	**885085**	**885 085**
14	**6125-1101-0704** **Кклим = 1,06**	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 30 кг**	**шт.**	**1**	**13663**	**13 663**
		из них:				
14.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	3,18	4214	13 401
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,18	2317	7 368
14.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	8247	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0318	2715	86

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
15	**541-801-1904-0014**	**ИБП 1 фазный типа Daker DK Plus 3 кВА**	**шт.**	**1**	**804948**	**804 948**
16	**6119-0402-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**12**	**1155**	**13 860**
		из них:				
16.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,232308	4944	1 149
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,232308	2407	559
16.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	36948	1
16.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	3256	4
16.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001188	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001188	2715	0
17	**274-702-1208-0001**	**Розетка UTP типа SPL скрытой установки, информационная UTP 1xRJ45 22,5x45 cat5e**	**шт.**	**12**	**2896**	**34 752**
18	**248-102-3653**	**Щеточный кабельный ввод типа Conteg DP-KP-KAR для шкафов ROF, RI7 и RM7 (отверстие 300x100 мм)**	**шт.**	**1**	**26913**	**26 913**
19	**243-906-2704**	**Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH (Коммутационный шнур)**	**шт.**	**12**	**2762**	**33 144**
20	**6119-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**1623**	**309**	**501 507**
		из них:				
20.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,057888	5036	292
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,057888	2452	142
20.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1186	2
20.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2250	9
20.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5

1	2	3	4	5	6	7
20.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000216	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	3879	0
20.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000216	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	2715	0
20.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	22	1
20.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	23	0
21	**243-304-0212**	**Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m**	**м**	**1623**	**381**	**618 363**
22	**6125-1101-0701** **Кклим = 1,06**	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	**шт.**	**1**	**4554**	**4 554**
		из них:				
22.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,06	4214	4 467
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2317	2 456
22.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2715	29
23	**518-102-0206**	**Абонентский шлюз IP-телефонии TAU-24.IP: 24xFXS, 3xRJ45-10/100/1000**	**шт.**	**1**	**868214**	**868 214**
24	**6125-0203-0101** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настенных**	**шт.**	**20**	**4027**	**80 540**
		из них:				
24.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,7632	4938	3 769
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7632	2715	2 072
24.2	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	0,001	82757	83
24.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	1186	50
24.4	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	773	8

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
24.5	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1576025	16
24.6	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	6325216	63
24.7	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	0,2	189	38
25	**541-801-8203-0001**	**Аппарат телефонный типа Cisco CP-3905**	**шт.**	**20**	**32759**	**655 180**
26	**6119-0302-0102** **Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**330**	**1234**	**407 220**
		из них:				
26.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,243972	4944	1 206
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,243972	2407	587
26.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1186	21
26.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2715	1
26.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0486	42	2
26.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	22	1
26.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	20	1
26.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	23	1
27	**243-907-0119** **Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 75х20х2000 мм с перегородками, типа SPL, белый**	**м**	**339,9**	**2310**	**785 169**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-13

Структурированная кабельная система

Основание: 60-2023 СКС.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	232			
		Средства на оплату труда					**568 812**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0350568	12815		449
						3879	136
2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,537	38		58
3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,954	11516		10 986
						2715	2 590
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2773624	8247		2 287
						2715	753

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	16,038	42	674
6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	58,704912	22	1 292
7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9,6228	20	192
8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	41,54166	23	955
		Итого по машинам и механизмам		**128,7107912**		**16 894**
						3 479

Материалы

1	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	0,02	82757	1 655
2	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	м3	0,008	419876	3 359
3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00036	36948	13
4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,1883	1186	12 083
5	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,2	1251	2 752
6	243-304-0212	Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m	м	1623	381	618 363
7	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,492	2250	14 607
8	243-906-2704	Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH (Коммутационный шнур)	шт.	12	2762	33 144
9	243-907-0119	Канал кабельный из ПВХ, размерами 75x20x2000 мм с перегородками, типа SPL, белый	м	339,9	2310	785 169
10	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,61	3256	8 498

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
11	248-102-1201	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA E 18U, размерами 600x600 мм, с передней стеклянной и задней металлической дверьми	шт.	1	165895	165 895
12	248-102-2507	Органайзер кабельный типа Hyperline, 1U, с 5 кольцами	шт.	2	8080	16 160
13	248-102-2805	Панель вентиляторная типа ITK, 3 вентилятора, с выключателем и термостатом	шт.	1	35913	35 913
14	248-102-3101	Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной	шт.	1	85025	85 025
15	248-102-3502	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, 2 розетки IEC320 C13, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В	шт.	1	25040	25 040
16	248-102-3653	Щеточный кабельный ввод типа Conteg DP-KP-KAR для шкафов ROF, RI7 и RM7 (отверстие 300x100 мм)	шт.	1	26913	26 913
17	248-102-3701	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)	шт.	2	17210	34 420
18	248-306-1001	Блок питания модульный 24 В, 60 Вт, типа ABL MODICON	шт.	2	63486	126 972
19	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,025	1276	32
20	261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,45	94	42
21	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,2	773	155
22	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0002	1576025	315
23	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000206	6325216	1 303
24	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 1000 м	0,0014	186173	261
25	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	4	189	756
26	274-702-1208-0001	Розетка UTP типа SPL скрытой установки, информационная UTP 1xRJ45 22,5x45 cat5e	шт.	12	2896	34 752

Итого по материалам **2 033 598**

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
		Инженерное оборудование				
1	518-102-0206	Абонентский шлюз IP-телефонии TAU-24.IP: 24xFXS, 3xRJ45-10/100/1000	шт.	1	868214	868 214
2	518-102-0305	Ethernet-коммутатор доступа MES2324: 24 порта 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC	шт.	1	379763	379 763
3	518-102-0308	Ethernet-коммутатор доступа MES2324P: 24 порта 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC	шт.	1	885085	885 085
4	518-102-0404	Ethernet-коммутатор агрегации MES3316F: 12 портов 1000Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 порта 10GBase-X(SFP+), L3	шт.	1	976435	976 435
5	541-801-1904-0014	ИБП 1 фазный типа Daker DK Plus 3 кВА	шт.	1	804948	804 948
6	541-801-8203-0001	Аппарат телефонный типа Cisco CP-3905	шт.	20	32759	655 180

Итого по инженерному оборудованию **4 569 625**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-14

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №2-01 **Наименование: Пожарное депо на 4 машины II типа** **ГИП: Б.К. Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №2-01-04-14 Электрочасофикация 60-2023 ЭЧ.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-14

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6401-0303-0601 1
2	518-203-0102 1
3	6125-0602-0201 13
4	518-203-0202 13
5	518-203-0301 13
6	6119-0101-0201 160
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
7	243-802-0102 160 (Коб = 1,03)
8	6119-0302-0101 150
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
9	243-907-0116 150 (Коб = 1,03)

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 4 машины II типа

Заказ 60-2023

Локальная смета № 2-01-04-14
(Локальный сметный расчет)

на Электрочасофикация

Основание: 60-2023 ЭЧ.СО

Сметная стоимость	**1342,139**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**174,546**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,071**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**1 342 139**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**342 421**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**174 546**
		машины и механизмы	Тенге			**910**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**69 920**
		оборудование	Тенге			**928 888**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**71**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 342 139**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**342 421**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**174 546**
		машины и механизмы	Тенге			**910**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**69 920**
		оборудование	Тенге			**928 888**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**71**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 342 139**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**342 421**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**174 546**
		машины и механизмы	Тенге			**910**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**69 920**
		оборудование	Тенге			**928 888**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**71**
1	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6345**	**6 345**
		из них:				
1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
1.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-14

1	2	3	4	5	6	7
2	**518-203-0102**	**Часовая станция Standing, 300 мм x 315 мм x 56 мм, 220 В, температура от -10 до +45**	**шт.**	**1**	**129791**	**129 791**
3	**6125-0602-0201** **Кклим = 1,06**	**Монтаж на стене электрочасов вторичных для помещений односторонних**	**шт.**	**13**	**9656**	**125 528**
		из них:				
3.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,12	4540	9 625
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,12	2496	5 292
3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	36948	4
3.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,02	1251	25
3.4	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	175	2
4	**518-203-0202**	**Цифровые часы Standing 114, 448 мм x 186 мм x 12 мм, 220В, температур от -10 до +45**	**шт.**	**13**	**55848**	**726 024**
5	**518-203-0301**	**Standing-BGR, блок гальванической развязки**	**шт.**	**13**	**5621**	**73 073**
6	**6119-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**160**	**309**	**49 440**
		из них:				
6.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,057888	5036	292
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,057888	2452	142
6.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1186	2
6.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2250	9
6.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
6.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000216	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	3879	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-14

1	2	3	4	5	6	7
6.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000216	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	2715	0
6.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	22	1
6.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	23	0
7	**243-802-0102 Коб=1,03**	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	**м**	**164,8**	**103**	**16 974**
8	**6119-0302-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**150**	**1121**	**168 150**
		из них:				
8.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,2214	4944	1 095
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2214	2407	533
8.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1186	21
8.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000324	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000324	2715	0
8.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,039204	42	2
8.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	22	1
8.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	20	1
8.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	23	1
9	**243-907-0116 Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый**	**м**	**154,5**	**303**	**46 814**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-14

Электрочасофикация

Основание: 60-2023 ЭЧ.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	71		
		Средства на оплату труда				**174 546**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003456	12815	44
					3879	13
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008316	8247	69
					2715	23
3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,8806	42	247
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,08204	22	288

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-14

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,374	20	87
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,7072	23	269
		Итого по машинам и механизмам		**35,055612**		**1 004**
						36

Материалы

1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0013	36948	48
2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,036	1186	3 601
4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,26	1251	325
5	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	164,8	103	16 974
6	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,64	2250	1 440
7	243-907-0116	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый	м	154,5	303	46 814
8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,256	3256	834
9	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,13	175	23
		Итого по материалам				**70 077**

Инженерное оборудование

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-14

1	2	3	4	5	6	7
1	518-203-0102	Часовая станция Standing, 300 мм x 315 мм x 56 мм, 220 В, температура от -10 до +45	шт.	1	129791	129 791
2	518-203-0202	Цифровые часы Standing 114, 448 мм x 186 мм x 12 мм, 220В, температур от -10 до +45	шт.	13	55848	726 024
3	518-203-0301	Standing-BGR, блок гальванической развязки	шт.	13	5621	73 073

Итого по инженерному оборудованию **928 888**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-15

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №2-01 **Наименование: Пожарное депо на 4 машины II типа** **ГИП: Б.К. Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №2-01-04-15 Телевидение 60-2023 ТВ.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-15

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	1310-0302-0105 1
2	518-102-0304 1
3	6119-0402-0101 4
4	274-702-1208-0001 4
5	6119-0101-0201 147
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
6	243-304-0212 147 (Коб = 1,03)
7	6119-0302-0102 80
	Ресурс исключен 261-302-0473
	Ресурс исключен 261-302-0471
8	243-907-0117 80 (Коб = 1,03)

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 4 машины II типа

Заказ 60-2023

Локальная смета № 2-01-04-15
(Локальный сметный расчет)

на Телевидение

Основание: 60-2023 ТВ.СО

Сметная стоимость	**514,491**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**88,194**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,036**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**514 491**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**175 406**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**87 337**
		машины и механизмы	Тенге			**4 007**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**857**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**152 064**
		оборудование	Тенге			**183 014**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**36**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**514 491**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**175 406**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**87 337**
		машины и механизмы	Тенге			**4 007**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**857**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**152 064**
		оборудование	Тенге			**183 014**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**36**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**514 491**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**175 406**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**87 337**
		машины и механизмы	Тенге			**4 007**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**857**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**152 064**
		оборудование	Тенге			**183 014**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**36**
1	**1310-0302-0105** **Кклим = 1,06**	**Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**36227**	**36 227**
		из них:				
1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	6,36	4938	31 406
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,36	2715	17 267
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2862	0	0
1.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1	1251	1 376

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
1.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	6325216	19
1.5	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 1000 1000 м	0,0007	186173	130
1.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2862	11516	3 296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2862	2715	777
2	**518-102-0304**	**Ethernet-коммутатор доступа MES2408B, 8 портов 10/100/1000BASE-T, 2 порта 100BASE-FX/1000BASE-X, L2,220В AC, 12В DC**	**шт.**	**1**	**183014**	**183 014**
3	**6119-0402-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**4**	**1198**	**4 792**
		из них:				
3.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,232308	4944	1 149
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,232308	2407	559
3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	36948	1
3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	3256	4
3.4	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02	42	43
3.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001188	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001188	2715	0
		неучтенные ресурсы				
3.6	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	4,08	0	0
4	**274-702-1208-0001**	**Розетка UTP типа SPL скрытой установки, информационная UTP 1xRJ45 22,5x45 cat5e**	**шт.**	**4**	**2896**	**11 584**
5	**6119-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**147**	**309**	**45 423**
		из них:				
5.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,057888	5036	292
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,057888	2452	142

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
5.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1186	2
5.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2250	9
5.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
5.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000216	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	3879	0
5.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000216	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	2715	0
5.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	22	1
5.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	23	0
6	**243-304-0212 Коб=1,03**	**Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m**	**м**	**151,41**	**381**	**57 687**
7	**6119-0302-0102 Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**80**	**1234**	**98 720**
		из них:				
7.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,243972	4944	1 206
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,243972	2407	587
7.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1186	21
7.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2715	1
7.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0486	42	2
7.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	22	1
7.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	20	1
7.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	23	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
8	**243-907-0117 Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40х20х2000 мм / 40х20х2000 мм с перегородкой, типа SPL, белый**	**м**	**82,4**	**935**	**77 044**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-15

Телевидение

Основание: 60-2023 ТВ.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	36			
		Средства на оплату труда					**88 194**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0031752	12815		41
						3879	12
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2862	11516		3 296
						2715	777
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209304	8247		173
						2715	57
4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,888	42		163

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,428968	22	185
6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,3328	20	47
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,00974	23	161
		Итого по машинам и механизмам		**21,9698136**		**4 066**
						846

Материалы

1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00012	36948	4
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,7487	1186	2 074
3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1	1251	1 376
4	243-304-0212	Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4р 305m	м	151,41	381	57 687
5	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,588	2250	1 323
6	243-907-0117	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40х20х2000 мм / 40х20х2000 мм с перегородкой, типа SPL, белый	м	82,4	935	77 044
7	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,2396	3256	780
8	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	6325216	19
9	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 1000 1000 м	0,0007	186173	130
10	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	4,08	42	171
11	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	4,08		
12	274-702-1208-0001	Розетка UTP типа SPL скрытой установки, информационная UTP 1xRJ45 22,5x45 cat5e	шт.	4	2896	11 584

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**152 193**
		Инженерное оборудование				
1	518-102-0304	Ethernet-коммутатор доступа MES2408B, 8 портов 10/100/1000BASE-T, 2 порта 100BASE-FX/1000BASE-X, L2,220В AC, 12В DC	шт.	1	183014	183 014
		Итого по инженерному оборудованию				**183 014**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-05-16

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №2-01 **Наименование: Пожарное депо на 4 машины II типа** **ГИП: Б.К. Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 5. Технологическая часть	
Локальная смета №2-01-05-16 Технологическое оборудование 60-2023 ТХ.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-05-16

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	522-101-1224-0001 13
2	522-101-1224-0005 3
3	522-101-1227-0003 17
4	522-101-1263-0013 90
5	522-101-1224-0041 6
6	522-101-1207-0013 3
7	522-101-1253-0001 4
8	527-114-0204-0005 1
9	522-101-1207-0016 1
10	522-103-0112 12
11	522-101-1265-0002 2
12	522-101-1243-0001 1
13	521-101-0401-0001 10
14	521-305-0101-0002 10
15	590-005-0001 (кпл) Пульт диспетчера для управления пожарными подразделениями ПД-1 (ТОО “AL системс”) шт 1 СтФ12 = 3567268/1.12*1.0072*0.965 = 3095713,39112857
16	521-101-0605-0003 3 С=19134
17	522-101-1219-0007 22
18	522-101-1233-0021 7
19	522-101-1233-0008 6
20	522-101-1302-0001 11
21	521-301-3401 9
22	522-101-1229-0001 3
23	522-101-1229-0005 66
24	527-114-0402-0001 33 С=42067
25	522-101-1256-0001 16
26	521-301-2701-0001 16
27	527-114-0501 1 С=49267
28	590-005-0002 (кпл) Модуль сушильный для обуви Союз-10 ТОО «Торговый дом «SHEGEN»» шт 1 СтФ14 = 769950/1.12*1.0072*0.981 = 679249,340035714
29	522-101-1242-0001 31
30	522-101-1242-0005 47
31	521-301-3401 20
32	522-102-0101-0002 1
33	522-101-1233-0001 1
34	521-101-0301-0001 1
35	521-301-3017-0007 3
36	522-103-0219 1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-05-16

№ п/п	Показатели
37	521-301-3015-0005 1
38	522-102-0101-0003 2
39	522-101-1245-0001 1
40	521-101-0402-0006 2
41	522-101-1208-0003 14
42	522-101-1219-0001 28
43	521-101-0402-0008 1
44	522-101-0221-0001 2
45	521-101-0402-0001 2
46	521-101-0417-0005 3
47	6119-0603-0102 5
	Ресурс исключен 245-401-0201
48	245-401-0201 5
49	590-005-0001 (кпл) Ванна для замачивания пожарных рукавов 1050*700*1350 мм: Нерж.сталь шт 2 СтФ13 = 424941/1.12*1.0072*0.965 = 368768,352739286
50	522-103-0138 2
51	244-102-0303 4
52	522-101-1242-0001 4
53	590-005-0003 (кпл) Рукавомоечная машина ТЦ-14 1000*930*1260 мм : 380 В, 0,75 кВт, шт 2 СтФ15 = 3916250/1.12*1.0072*0.965 = 3398563,70982143
54	521-301-2901-0009 2

№ п/п	Показатели
55	521-301-2901-0015 1
56	590-005-0001 (кпл) Домкрат подкатной автомобильный пневматический г/п 15-30 тоннТОО «Торговый дом «SHEGEN»» шт. 1 СтФ1 = 572375/1.12*1.0072*0.981 = 504948,816160714
57	590-005-0002 (кпл) Домкрат бутылочного типа 20тТОО «Торговый дом «SHEGEN»» шт. 1 СтФ2 = 45790/1.12*1.0072*0.981 = 40395,905292857
58	590-005-0010 (кпл) Тележка для снятия и транспортировки колес грузовых с гидроподъемником а/м П254 ТОО «Торговый дом «SHEGEN»» шт. 1 СтФ16 = 584425/1.12*1.0072*0.981 = 515579,317553571
59	590-005-0003 (кпл) Пресс гидравлический с манометром напольный 20т шт. 1 СтФ3 = 172540/1.12*1.0072*0.981 = 152214,664757143
60	590-005-0003 (кпл) Поддон для отработанного масла: Объем емкости: 8 л Вес: 1.05 кг «Торговый дом «SHEGEN»» шт. 1 СтФ20 = 68685/1.12*1.0072*0.981 = 60593,857939286
61	244-204-0201 2
62	590-005-0004 (кпл) Установка пневматическая для прокачки тормозной системы и системы сцепления Nordberg BC5. Емкость бака 6 л. Удаление и замена жидкости в большинстве типов и моделей тормозных систем атомобилей, а также удаление запертого воздуха. Подходит для тормозных систем легковых автомобилей и легких грузовиков Манометр контроля скорости Длина спирального шланга - 5 м. Рабочее давление воздуха: 0.7~3 бар Подача воздуха: 1/4”- М, быстроразъемное соединение Комплект аксессуаров в кейсе ТОО "AL City" шт. 1 СтФ4 = 154400/1.12*1.0072*0.965 = 133989,974285714
63	590-005-0005 (кпл) Нагнетатель густой смазки ножной: ТОО «Торговый дом «SHEGEN»» шт. 1 СтФ18 = 106040/1.12*1.0072*0.981 = 93548,412257143
64	521-301-2901-0005 2
65	521-301-2905-0001 1
66	521-301-2903 1
67	590-005-0007 (кпл) Компрессор с электроприводом: Количество цилиндров: 3 шт.Макс. количество оборотов: 4000 об/минМакс. мощность: 13 кВт Объём ресивера: 90 л ТОО «Торговый дом «SHEGEN»» шт. 1 СтФ5 = 1373700/1.12*1.0072*0.981 = 1211877,15878571
68	521-301-2909 1
69	590-005-0007 (кпл) Устройство для шлифовки клапанных гнезд ТОО «Торговый дом «SHEGEN»» шт. 1 СтФ17 = 240120/1.12*1.0072*0.981 = 211833,692485714

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-05-16

№ п/п	Показатели
70	522-103-0127-0001 1
71	522-103-0127-0001 1
72	590-005-0006 (кпл) Пуско-зарядное интеллектуальное устройство NORDBERG WSB700 предназначено для обслуживания большого спектра автомобильных аккумуляторов различных транспортных средств в автосервисах и СТО. шт. 1 СтФ6 = 347000/1.12*1.0072*0.965 = 301130,317857143
73	521-301-2901-0002 2
74	521-101-0603-0001 1
75	590-005-0006 (кпл) Шкаф инструментальный ТС-1995 шт. 1 СтФ24 = 157475/1.12*1.0072*0.981 = 138924,332517857
76	590-005-0006 (кпл) Стерилизатор воздушный ГП-10 СПУ шт. 1 СтФ25 = 331449/1.12*1.0072*0.981 = 292404,071050714
77	526-301-0116-0005 1
78	525-201-0104-0001 1
79	523-301-0203-0001 1
80	523-301-0203-0002 1
81	247-101-0304 1
82	590-005-0007 (кпл) Каретка укладочная КУ-1 (ТОО НиВаД ЛТД) шт. 1 СтФ7 = 2100000/1.12*1.0072*0.965 = 1822402,5
83	590-005-0008 (кпл) Устройство для намотки пожарных рукавов в скаткуТОО «Торговый дом «SHEGEN»» шт. 1 СтФ8 = 228190/1.12*1.0072*0.981 = 201309,055007143
84	590-005-0009 (кпл) Тиски параллельные NORDBERGNT200 ТОО "AL City" шт. 1 СтФ9 = 190800/1.12*1.0072*0.965 = 165578,284285714
85	590-005-0009 (кпл) Пуско-зарядное интеллектуальное устройство NORDBERG WSB700 предназначено для обслуживания большого спектра автомобильных аккумуляторов различных транспортных средств в автосервисах и СТО. шт. 1 СтФ21 = 347000/1.12*1.0072*0.965 = 301130,317857143
86	590-000-0008 Настольный вулканизатор с автоматическим электронным контроллером температуры для вулканизации шин легковых и легкого коммерческого транспорта NORDBERGV2 ТОО "AL City шт. 1 СтФ10 = 104800/1.12*1.0072*0.965 = 90946,562857143

№ п/п	Показатели
87	590-005-0011 (кпл) Портативный сварочный пост (газосварка кислород+пропан) шт. 1 СтФ11 = 163880/1.12*1.0072*0.965 = 142216,819857143
88	522-201-0502-0001 16
89	590-005-0011 (кпл) Табло погодных условий (дата, время температура): 1000*510 мм шт. 1 СтФ22 = 441760/1.12*1.0072*0.965 = 383364,061142857
90	521-402-0301-0008 1
91	521-402-0301-0013 2
92	522-101-1224-0002 2
93	521-101-0601-0001 1
94	522-101-1089-0026 2
95	522-101-1089-0008 1
96	522-101-1089-0020 1
97	522-101-1089-0033 2
98	522-101-1001-0004 3
99	522-101-1003-0013 2 С=30343
100	522-101-1003-0013 2 С=30343
101	590-005-0017 (кпл) Противооткатные упоры для грузовых автомобилей «Торговый дом «SHEGEN»» шт. 12 СтФ19 = 30015/1.12*1.0072*0.981 = 26479,211560714
102	516-301-0101 1
103	1337-0101-0203 1
	Ресурс исключен 261-102-0331

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-05-16

№ п/п	Показатели
104	**580-003-0001 (кпл) Установка оборотного водоснабжения Фильтр-У-2, производительностью до 2 м3/ч.Габаритные размеры: 1500х700х1100 мм.Потребляемая мощность: 2,1 кВт;Масса сухая/залитая: 145/345В составе:Погружной насос, датчики уровней, дозирующая станция, шкаф управления, фильтрующая система, накопительная емкостьдля чистой воды, автоматический модуль повышения давления** **ТОО «TESCO» компл. 1 СтФ26 = 10442675/1.12*1.0072*0.963 = 9043483,35391071**

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Пожарное депо на 4 машины II типа

Заказ 60-2023

Локальная смета № 2-01-05-16
(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование

Основание: 60-2023 ТХ.СО

Сметная стоимость	**87133,866**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**83,382**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,032**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**87 133 866**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**152 426**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**81 961**
		машины и механизмы	Тенге			**5 687**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 421**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 475 568**
		оборудование	Тенге			**85 500 185**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**32**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**87 133 866**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**152 426**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**81 961**
		машины и механизмы	Тенге			**5 687**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 421**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 475 568**
		оборудование	Тенге			**85 500 185**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**32**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**87 133 866**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**152 426**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**81 961**
		машины и механизмы	Тенге			**5 687**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 421**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 475 568**
		оборудование	Тенге			**85 500 185**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**32**
1	**522-101-1224-0001**	**Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники – пластик 303 (эко-кожа), обивка – эко-кожа**	**шт.**	**13**	**50216**	**652 808**
2	**522-101-1224-0005**	**Кресло, модель "FB-888". Высота: 1200-1300 мм, высота от пола до сидения: 480-580 мм, высота спинки: 770 мм, ширина: 500 мм, глубина: 490 мм, подлокотники хромированные A-16/A-17, крестовина хромированная**	**шт.**	**3**	**76336**	**229 008**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-05-16

1	2	3	4	5	6	7
3	**522-101-1227-0003**	**Кресло офисное PARMA**	**шт.**	**17**	**108589**	**1 846 013**
4	**522-101-1263-0013**	**Кресло для актового зала. Сидение и спинка мягкие обитые. Сиденье откидывается. Рама металлическая чёрного цвета. Обивка: искусственная кожа, ткань**	**шт.**	**90**	**70214**	**6 319 260**
5	**522-101-1224-0041**	**Кресло, модель "Зевс". Высота спинки: 730 мм, ширина: 510 мм, глубина: 500 мм, материал: крестовина - пластик 680+рк; подлокотники – 818 (эко-кожа); обивка - эко-кожа**	**шт.**	**6**	**58634**	**351 804**
6	**522-101-1207-0013**	**Стол руководителя 1800х820х775мм. ЛДСП 16мм, столешница ЛДСП 32мм**	**шт.**	**3**	**113456**	**340 368**
7	**522-101-1253-0001**	**Стол двухтумбовый с 2 направляющими выдвижными ящиками и тумбой с дверью. Размер 1500х700х750 мм. ЛДСП 18мм**	**шт.**	**4**	**80673**	**322 692**
8	**527-114-0204-0005**	**Столик манипуляционный металлический с 3 полками и 2 выдвижными ящиками**	**шт.**	**1**	**52221**	**52 221**
9	**522-101-1207-0016**	**Стол для совещаний 2000х900х760мм. Столешница из ЛДСП 22мм, основание металлического профиля**	**шт.**	**1**	**67217**	**67 217**
10	**522-103-0112**	**Стол производственный СП-П-12/6 (1200х600х850)**	**шт.**	**12**	**145055**	**1 740 660**
11	**522-101-1265-0002**	**Стол журнальный прямоугольной формы, столешница из ЛДСП 32мм, каркас из ЛДСП 16мм, размер 1000х700х500мм**	**шт.**	**2**	**25644**	**51 288**
12	**522-101-1243-0001**	**Трибуна 600х500х1200мм. ЛДСП 16мм**	**шт.**	**1**	**30382**	**30 382**
13	**521-101-0401-0001**	**Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)**	**шт.**	**10**	**446339**	**4 463 390**
14	**521-305-0101-0002**	**Принтер HP LaserJet PRO M404dn,A4, print 1200x1200dpi, 38ppm, USB, LAN, tray 150 pages**	**шт.**	**10**	**144552**	**1 445 520**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-05-16

1	2	3	4	5	6	7
15	**590-005-0001 (кпл)**	**Пульт диспетчера для управления пожарными подразделениями ПД-1 (ТОО “AL системс”)**	**шт**	**1**	**3095713,39**	**3 095 713**
16	**521-101-0605-0003**	**Вешалка настенная на 14 крючков для одежды, размер 2256x254x263мм, ЛДСП 16мм**	**шт.**	**3**	**19134**	**57 402**
17	**522-101-1219-0007**	**Стул полумягкий. Каркас металлический. Размер: 460x520x830мм**	**шт.**	**22**	**15127**	**332 794**
18	**522-101-1233-0021**	**Шкаф для документов полуоткрытый 1200x450x1206мм, имеет сверху и снизу шесть распашных дверей, по центру открытые полки, ЛДСП 16мм**	**шт.**	**7**	**129628**	**907 396**
19	**522-101-1233-0008**	**Шкаф многофункциональный с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 1200x400x2300мм. ЛДСП 16мм.**	**шт.**	**6**	**121590**	**729 540**
20	**522-101-1302-0001**	**Шкаф металлический ВМ 1260KL**	**шт.**	**11**	**562491**	**6 187 401**
21	**521-301-3401**	**Стеллаж металлический для хранения противогазов и военно-технического имущества. Размеры 700x300x1800мм.**	**шт.**	**9**	**43661**	**392 949**
22	**522-101-1229-0001**	**Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком 800x500x2000 мм**	**шт.**	**3**	**104054**	**312 162**
23	**522-101-1229-0005**	**Шкаф для одежды 600x450x1800 мм**	**шт.**	**66**	**44643**	**2 946 438**
24	**527-114-0402-0001**	**Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002**	**шт.**	**33**	**42067**	**1 388 211**
25	**522-101-1256-0001**	**Кровать двухъярусная металлическая с лестницей, размер 2000x900x1800мм**	**шт.**	**16**	**151244**	**2 419 904**
26	**521-301-2701-0001**	**Тумба, размеры не менее 416x416x625мм**	**шт.**	**16**	**26490**	**423 840**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-05-16

1	2	3	4	5	6	7
27	**527-114-0501**	**Кушетка смотровая КШ001**	**шт.**	**1**	**49267**	**49 267**
28	**590-005-0002 (кпл)**	**Модуль сушильный для обуви Союз-10 ТОО «Торговый дом «SHEGEN»»**	**шт**	**1**	**679249,34**	**679 249**
29	**522-101-1242-0001**	**Стеллаж библиотечный односторонний 920х250х2100 мм. Каркас из профильной трубы, полки из гнутого листа, краска полимерно-порошковая.**	**шт.**	**31**	**71570**	**2 218 670**
30	**522-101-1242-0005**	**Стеллаж библиотечный двухсторонний 800х600х2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.**	**шт.**	**47**	**117357**	**5 515 779**
31	**521-301-3401**	**Стеллаж металлический для хранения противогазов и военно-технического имущества. Размеры 700х300х1800мм.**	**шт.**	**20**	**43661**	**873 220**
32	**522-102-0101-0002**	**Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500х600х700мм**	**комплект**	**1**	**147188**	**147 188**
33	**522-101-1233-0001**	**Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 600х350х1400мм. ЛДСП 16мм.**	**шт.**	**1**	**33454**	**33 454**
34	**521-101-0301-0001**	**Полка книжная 1300х200х550**	**шт.**	**1**	**9543**	**9 543**
35	**521-301-3017-0007**	**Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный**	**шт.**	**3**	**89119**	**267 357**
36	**522-103-0219**	**Печь микроволновая СВЧ HURAKAN HKN-WP900 (483х400х281 мм, 220 В, 1,4 кВт)**	**шт.**	**1**	**85531**	**85 531**
37	**521-301-3015-0005**	**Электрическая плита HANSA FCEW 66069, материал рабочей поверхности эмалированная сталь, тип управления механическое, 4 электрических конфорок, объем духовки 62 л, тип духовки электрическая**	**шт.**	**1**	**135049**	**135 049**
38	**522-102-0101-0003**	**Стол обеденный на 6 мест, с сиденьями. Размер не менее 1530х1530х760мм**	**комплект**	**2**	**180707**	**361 414**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-05-16

1	2	3	4	5	6	7
39	**522-101-1245-0001**	**Доска классная настенная магнитно-меловая. Размер 1500x1000мм.**	**шт.**	**1**	**36270**	**36 270**
40	**521-101-0402-0006**	**Экран проекционный моторизованный Mr.Pixel MSPSAB135V2, 1:1, 244x244 см**	**шт.**	**2**	**68615**	**137 230**
41	**522-101-1208-0003**	**Стол преподавателя размер с ПВХ кромкой 1350x650x750 мм**	**шт.**	**14**	**83794**	**1 173 116**
42	**522-101-1219-0001**	**Стул полумягкий**	**шт.**	**28**	**10512**	**294 336**
43	**521-101-0402-0008**	**Экран проекционный настенный Xiaomi Mi Ambient Light Rejecting Projector Screen 100"**	**шт.**	**1**	**321339**	**321 339**
44	**522-101-0221-0001**	**Крепление для проектора настенное PROmount AST-1500, вылет штанги от стены до 1500 мм, выдерживает до 15 кг, цвет белый, алюминий+металл**	**шт.**	**2**	**34250**	**68 500**
45	**521-101-0402-0001**	**Проектор Epson EB-E01, LCD, 3300lm, 15000:1, XGA, 1024x768, 6000hr, 0.58-8.89m, 2.37kg**	**шт.**	**2**	**234954**	**469 908**
46	**521-101-0417-0005**	**LED Телевизор Samsung UE55AU8000UXCE, 55"(140 см), UHD (3840x2160), 3xHDMI,2xUSB,WL,BT,LAN,Smart**	**шт.**	**3**	**298688**	**896 064**
47	**6119-0603-0102** **Кклим = 1,06**	**Установка электрополотенцесушителя**	**шт.**	**5**	**6141**	**30 705**
		из них:				
47.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0176	5794	5 896
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0176	2821	2 871
47.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 100 шт.	0,027	594	16
47.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	3879	41

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-05-16

1	2	3	4	5	6	7
47.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2715	29
47.5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2756	20	6
48	**245-401-0201**	**Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450x600 мм**	**шт.**	**5**	**34986**	**174 930**
49	**590-005-0001 (кпл)**	**Ванна для замачивания пожарных рукавов 1050*700*1350 мм: Нерж.сталь**	**шт**	**2**	**368768,35**	**737 537**
50	**522-103-0138**	**Ванна моечная ВМС-С-1/500 (600x600x850)**	**шт.**	**2**	**76786**	**153 572**
51	**244-102-0303**	**Мойка чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 с двумя чашами размерами 800x600x140 мм**	**шт.**	**4**	**25629**	**102 516**
52	**522-101-1242-0001**	**Стеллаж библиотечный односторонний 920x250x2100 мм. Каркас из профильной трубы, полки из гнутого листа, краска полимерно-порошковая.**	**шт.**	**4**	**71570**	**286 280**
53	**590-005-0003 (кпл)**	**Рукавомоечная машина ТЦ-14 1000*930*1260 мм : 380 В, 0,75 кВт,**	**шт**	**2**	**3398563,71**	**6 797 127**
54	**521-301-2901-0009**	**Верстак ВП-1**	**шт.**	**2**	**141982**	**283 964**
55	**521-301-2901-0015**	**Верстак Стол ВС-1**	**шт.**	**1**	**131929**	**131 929**
56	**590-005-0001 (кпл)**	**Домкрат подкатной автомобильный пневматический г/п 15-30 тоннТОО «Торговый дом «SHEGEN»»**	**шт.**	**1**	**504948,82**	**504 949**
57	**590-005-0002 (кпл)**	**Домкрат бутылочного типа 20тТОО «Торговый дом «SHEGEN»»**	**шт.**	**1**	**40395,91**	**40 396**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-05-16

1	2	3	4	5	6	7
58	**590-005-0010 (кпл)**	**Тележка для снятия и транспортировки колес грузовых с гидроподъемником а/м П254 ТОО «Торговый дом «SHEGEN»»**	**шт.**	**1**	**515579,32**	**515 579**
59	**590-005-0003 (кпл)**	**Пресс гидравлический с манометром напольный 20т**	**шт.**	**1**	**152214,66**	**152 215**
60	**590-005-0003 (кпл)**	**Поддон для отработанного масла: Объем емкости: 8 л Вес: 1.05 кг «Торговый дом «SHEGEN»»**	**шт.**	**1**	**60593,86**	**60 594**
61	**244-204-0201**	**Емкость накопительная Alta Tank (корпус из полипропилена) V=1 м3**	**шт.**	**2**	**527021**	**1 054 042**
62	**590-005-0004 (кпл)**	**Установка пневматическая для прокачки тормозной системы и системы сцепления Nordberg BC5. Емкость бака 6 л. Удаление и замена жидкости в большинстве типов и моделей тормозных систем атомобилей, а также удаление запертого воздуха. Подходит для тормозных систем легковых автомобилей и легких грузовиков Манометр контроля скорости Длина спирального шланга - 5 м. Рабочее давление воздуха: 0.7~3 бар Подача воздуха: 1/4”- M, быстроразъемное соединение Комплект аксессуаров в кейсе ТОО "AL City"**	**шт.**	**1**	**133989,97**	**133 990**
63	**590-005-0005 (кпл)**	**Нагнетатель густой смазки ножной: ТОО «Торговый дом «SHEGEN»»**	**шт.**	**1**	**93548,41**	**93 548**
64	**521-301-2901-0005**	**Верстак инструментальный ITP-1-T-S. Тумба с дверцей и перфопанель. Размер 1200x600x1310мм.**	**шт.**	**2**	**182258**	**364 516**
65	**521-301-2905-0001**	**Станок токарный по металлу**	**шт.**	**1**	**484841**	**484 841**
66	**521-301-2903**	**Станок сверлильный по металлу**	**шт.**	**1**	**296883**	**296 883**
67	**590-005-0007 (кпл)**	**Компрессор с электроприводом: Количество цилиндров: 3 шт.Макс. количество оборотов: 4000 об/минМакс. мощность: 13 кВт Объём ресивера: 90 л ТОО «Торговый дом «SHEGEN»»**	**шт.**	**1**	**1211877,16**	**1 211 877**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-05-16

1	2	3	4	5	6	7
68	**521-301-2909**	**Электроточило с подставкой**	**шт.**	**1**	**173706**	**173 706**
69	**590-005-0007 (кпл)**	**Устройство для шлифовки клапанных гнезд ТОО «Торговый дом «SHEGEN»»**	**шт.**	**1**	**211833,69**	**211 834**
70	**522-103-0127-0001**	**Тележка грузовая ТГ-6-1 (1000х600 мм), вся нерж.**	**шт.**	**1**	**191294**	**191 294**
71	**522-103-0127-0001**	**Тележка грузовая ТГ-6-1 (1000х600 мм), вся нерж.**	**шт.**	**1**	**191294**	**191 294**
72	**590-005-0006 (кпл)**	**Пуско-зарядное интеллектуальное устройство NORDBERG WSB700 предназначено для обслуживания большого спектра автомобильных аккумуляторов различных транспортных средств в автосервисах и СТО.**	**шт.**	**1**	**301130,32**	**301 130**
73	**521-301-2901-0002**	**Стол верстак однотумбовый (дверь+полки) с надстройкой 1500*700*950/1610**	**шт.**	**2**	**165153**	**330 306**
74	**521-101-0603-0001**	**Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500х400х1750мм**	**шт.**	**1**	**142069**	**142 069**
75	**590-005-0006 (кпл)**	**Шкаф инструментальный ТС-1995**	**шт.**	**1**	**138924,33**	**138 924**
76	**590-005-0006 (кпл)**	**Стерилизатор воздушный ГП-10 СПУ**	**шт.**	**1**	**292404,07**	**292 404**
77	**526-301-0116-0005**	**Облучатель бактерицидный типа ОБН-02/30 настенный, бактериальная эффективность 99,0%, производительность 285 м³/ч**	**шт.**	**1**	**51377**	**51 377**
78	**525-201-0104-0001**	**Ростомер 530*300*2150**	**шт.**	**1**	**39405**	**39 405**
79	**523-301-0203-0001**	**Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 мм**	**шт.**	**1**	**119577**	**119 577**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-05-16

1	2	3	4	5	6	7
80	**523-301-0203-0002**	**Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800x400x1750/1850 мм, 4 двери**	**шт.**	**1**	**171004**	**171 004**
81	**247-101-0304**	**Светильник для медицинских помещений OWP/S 418 HF ES1, мощность 72 Вт, степень защиты IP54**	**шт.**	**1**	**141989**	**141 989**
82	**590-005-0007 (кпл)**	**Каретка укладочная КУ-1 (ТОО НиВаД ЛТД)**	**шт.**	**1**	**1822402,5**	**1 822 402**
83	**590-005-0008 (кпл)**	**Устройство для намотки пожарных рукавов в скаткуТОО «Торговый дом «SHEGEN»»**	**шт.**	**1**	**201309,06**	**201 309**
84	**590-005-0009 (кпл)**	**Тиски параллельные NORDBERGNT200 ТОО "AL City"**	**шт.**	**1**	**165578,28**	**165 578**
85	**590-005-0009 (кпл)**	**Пуско-зарядное интеллектуальное устройство NORDBERG WSB700 предназначено для обслуживания большого спектра автомобильных аккумуляторов различных транспортных средств в автосервисах и СТО.**	**шт.**	**1**	**301130,32**	**301 130**
86	**590-000-0008**	**Настольный вулканизатор с автоматическим электронным контроллером температуры для вулканизации шин легковых и легкого коммерческого транспорта NORDBERGV2 ТОО "AL City**	**шт.**	**1**	**90947**	**90 947**
87	**590-005-0011 (кпл)**	**Портативный сварочный пост (газосварка кислород+пропан)**	**шт.**	**1**	**142216,82**	**142 217**
88	**522-201-0502-0001**	**Зеркало настенное 600x800 мм**	**шт.**	**16**	**8588**	**137 408**
89	**590-005-0011 (кпл)**	**Табло погодных условий (дата, время температура): 1000*510 мм**	**шт.**	**1**	**383364,06**	**383 364**
90	**521-402-0301-0008**	**Диван, модель "Найс 2". Длина: 1330 мм, ширина: 750 мм, высота: 700 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух**	**шт.**	**1**	**99915**	**99 915**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-05-16

1	2	3	4	5	6	7
91	**521-402-0301-0013**	**Диван, модель Версаль "2". Длина: 1680 мм, ширина: 850 мм, высота: 750 мм, посадочных мест: 2, материалы: обивка - комбинация материалов, кожа + эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух**	**шт.**	**2**	**131098**	**262 196**
92	**522-101-1224-0002**	**Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа**	**шт.**	**2**	**43705**	**87 410**
93	**521-101-0601-0001**	**Шкаф с полками для посуды 800*450*1800**	**шт.**	**1**	**121942**	**121 942**
94	**522-101-1089-0026**	**Скамья для пресса регулируемая F-A56, габариты 1450мм х 660мм х 1000мм**	**шт.**	**2**	**260185**	**520 370**
95	**522-101-1089-0008**	**Тренажер Разгибание спины F-A09, габариты: 1200мм х 720мм х 1650мм**	**шт.**	**1**	**1068396**	**1 068 396**
96	**522-101-1089-0020**	**Гребной тренажер для сидения F-A22, габариты: 1500мм х 750мм х 2100мм**	**шт.**	**1**	**1133159**	**1 133 159**
97	**522-101-1089-0033**	**Беговая дорожка 155D-C**	**шт.**	**2**	**1929988**	**3 859 976**
98	**522-101-1001-0004**	**Шведская стенка деревянная стандарт (доска 40х140мм) до 320см высота**	**шт.**	**3**	**34821**	**104 463**
99	**522-101-1003-0013**	**Скамья деревянная на металлической основе 1500х300х450 мм**	**шт.**	**2**	**30343**	**60 686**
100	**522-101-1003-0013**	**Скамья деревянная на металлической основе 1500х300х450 мм**	**шт.**	**2**	**30343**	**60 686**
101	**590-005-0017 (кпл)**	**Противооткатные упоры для грузовых автомобилей «Торговый дом «SHEGEN»»**	**шт.**	**12**	**26479,21**	**317 751**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-05-16

1	2	3	4	5	6	7
102	**516-301-0101**	**Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 0,5 т, высота подъема 6 м**	**шт.**	**1**	**32411**	**32 411**
103	**1337-0101-0203** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса 0,1 т**	**шт.**	**1**	**129499**	**129 499**
		из них:				
103.1	007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	26,606	4621	122 946
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	26,606	2541	67 606
103.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,371	0	0
103.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	555	799
103.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	251	60
103.5	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	327064	1 151
103.6	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1272	13313	1 693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1272	3879	493
103.7	314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1908	6442	1 229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1908	2273	434
103.8	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,053	130	7
103.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,233	306	989
103.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1908	96	18
103.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053	8247	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,053	2715	144
103.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,0528	55	168

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-01-05-16

1	2	3	4	5	6	7
104	**580-003-0001 (кпл)**	**Установка оборотного водоснабжения Фильтр-У-2, производительностью до 2 м3/ч.Габаритные размеры: 1500х700х1100 мм.Потребляемая мощность: 2,1 кВт;Масса сухая/залитая: 145/345В составе:Погружной насос, датчики уровней, дозирующая станция, шкаф управления, фильтрующая система, накопительная емкостьдля чистой воды, автоматический модуль повышения давления** **ТОО «TESCO»**	**компл.**	**1**	**9043483,35**	**9 043 483**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-05-16

Технологическое оборудование

Основание: 60-2023 ТХ.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	32			
		Средства на оплату труда					**83 382**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,053	12815	3879	679 206
2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1272	13313	3879	1 693 493
3	314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1908	6442	2273	1 229 434

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-05-16

1	2	3	4	5	6	7
4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,053	130	7
5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,233	306	989
6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1908	96	18
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8247	874
					2715	288
8	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,0528	55	168
9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,378	20	28
		Итого по машинам и механизмам		**8,3846**		**5 686**
						1 420

Материалы

1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	555	799
2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	251	60
3	244-102-0303	Мойка чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 с двумя чашами размерами 800x600x140 мм	шт.	4	25629	102 516
4	244-204-0201	Емкость накопительная Alta Tank (корпус из полипропилена) V=1 м3	шт.	2	527021	1 054 042
5	245-401-0201	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450x600 мм	шт.	5	34986	174 930
6	247-101-0304	Светильник для медицинских помещений OWP/S 418 HF ES1, мощность 72 Вт, степень защиты IP54	шт.	1	141989	141 989
7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 100 шт.	0,135	594	80
8	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	327064	1 151

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-05-16

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**1 475 568**
		Инженерное оборудование				
1	516-301-0101	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 0,5 т, высота подъема 6 м	шт.	1	32411	32 411
2	580-003-0001	Установка оборотного водоснабжения Фильтр-У-2, производительностью до 2 м3/ч.Габаритные размеры: 1500x700x1100 мм.Потребляемая мощность: 2,1 кВт;Масса сухая/залитая: 145/345В составе:Погружной насос, датчики уровней, дозирующая станция, шкаф управления, фильтрующая система, накопительная емкостьдля чистой воды, автоматический модуль повышения давления ТОО «TESCO»	компл.	1	9043483,35	9 043 483
		Итого по инженерному оборудованию				**9 075 894**
		Технологическое оборудование и мебель				
1	521-101-0301-0001	Полка книжная 1300x200x550	шт.	1	9543	9 543
2	521-101-0401-0001	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	10	446339	4 463 390
3	521-101-0402-0001	Проектор Epson EB-E01, LCD, 3300lm, 15000:1, XGA, 1024x768, 6000hr, 0.58-8.89m, 2.37kg	шт.	2	234954	469 908
4	521-101-0402-0006	Экран проекционный моторизованный Mr.Pixel MSPSAB135V2, 1:1, 244x244 см	шт.	2	68615	137 230
5	521-101-0402-0008	Экран проекционный настенный Xiaomi Mi Ambient Light Rejecting Projector Screen 100"	шт.	1	321339	321 339
6	521-101-0417-0005	LED Телевизор Samsung UE55AU8000UXCE, 55"(140 см), UHD (3840x2160), 3xHDMI,2xUSB,WL,BT,LAN,Smart	шт.	3	298688	896 064
7	521-101-0601-0001	Шкаф с полками для посуды 800*450*1800	шт.	1	121942	121 942

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-05-16

1	2	3	4	5	6	7
8	521-101-0603-0001	Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500x400x1750мм	шт.	1	142069	142 069
9	521-101-0605-0003	Вешалка настенная на 14 крючков для одежды, размер 2256x254x263мм, ЛДСП 16мм	шт.	3	19134	57 402
10	521-301-2701-0001	Тумба, размеры не менее 416x416x625мм	шт.	16	26490	423 840
11	521-301-2901-0002	Стол верстак однотумбовый (дверь+полки) с надстройкой 1500*700*950/1610	шт.	2	165153	330 306
12	521-301-2901-0005	Верстак инструментальный ITP-1-T-S. Тумба с дверцей и перфопанель. Размер 1200x600x1310мм.	шт.	2	182258	364 516
13	521-301-2901-0009	Верстак ВП-1	шт.	2	141982	283 964
14	521-301-2901-0015	Верстак Стол ВС-1	шт.	1	131929	131 929
15	521-301-2903	Станок сверлильный по металлу	шт.	1	296883	296 883
16	521-301-2905-0001	Станок токарный по металлу	шт.	1	484841	484 841
17	521-301-2909	Электроточило с подставкой	шт.	1	173706	173 706
18	521-301-3015-0005	Электрическая плита HANSA FCEW 66069, материал рабочей поверхности эмалированная сталь, тип управления механическое, 4 электрических конфорок, объем духовки 62 л, тип духовки электрическая	шт.	1	135049	135 049
19	521-301-3017-0007	Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный	шт.	3	89119	267 357
20	521-301-3401	Стеллаж металлический для хранения противогазов и военно-технического имущества. Размеры 700x300x1800мм.	шт.	29	43661	1 266 169
21	521-305-0101-0002	Принтер HP LaserJet PRO M404dn,A4, print 1200x1200dpi, 38ppm, USB, LAN, tray 150 pages	шт.	10	144552	1 445 520
22	521-402-0301-0008	Диван, модель "Найс 2". Длина: 1330 мм, ширина: 750 мм, высота: 700 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	1	99915	99 915
23	521-402-0301-0013	Диван, модель Версаль "2". Длина: 1680 мм, ширина: 850 мм, высота: 750 мм, посадочных мест: 2, материалы: обивка - комбинация материалов, кожа + эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	2	131098	262 196
24	522-101-0221-0001	Крепление для проектора настенное PROmount AST-1500, вылет штанги от стены до 1500 мм, выдерживает до 15 кг, цвет белый, алюминий+металл	шт.	2	34250	68 500

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-05-16

1	2	3	4	5	6	7
25	522-101-1001-0004	Шведская стенка деревянная стандарт (доска 40х140мм) до 320см высота	шт.	3	34821	104 463
26	522-101-1003-0013	Скамья деревянная на металлической основе 1500х300х450 мм	шт.	4	30343	121 372
27	522-101-1089-0008	Тренажер Разгибание спины F-A09, габариты: 1200мм х 720мм х 1650мм	шт.	1	1068396	1 068 396
28	522-101-1089-0020	Гребной тренажер для сидения F-A22, габариты: 1500мм х 750мм х 2100мм	шт.	1	1133159	1 133 159
29	522-101-1089-0026	Скамья для пресса регулируемая F-A56, габариты 1450мм х 660мм х 1000мм	шт.	2	260185	520 370
30	522-101-1089-0033	Беговая дорожка 155D-C	шт.	2	1929988	3 859 976
31	522-101-1207-0013	Стол руководителя 1800х820х775мм. ЛДСП 16мм, столешница ЛДСП 32мм	шт.	3	113456	340 368
32	522-101-1207-0016	Стол для совещаний 2000х900х760мм. Столешница из ЛДСП 22мм, основание металлического профиля	шт.	1	67217	67 217
33	522-101-1208-0003	Стол преподавателя размер с ПВХ кромкой 1350х650х750 мм	шт.	14	83794	1 173 116
34	522-101-1219-0001	Стул полумягкий	шт.	28	10512	294 336
35	522-101-1219-0007	Стул полумягкий. Каркас металлический. Размер: 460х520х830мм	шт.	22	15127	332 794
36	522-101-1224-0001	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники – пластик 303 (эко-кожа), обивка – эко-кожа	шт.	13	50216	652 808
37	522-101-1224-0002	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – эко-кожа	шт.	2	43705	87 410
38	522-101-1224-0005	Кресло, модель "FB-888". Высота: 1200-1300 мм, высота от пола до сидения: 480-580 мм, высота спинки: 770 мм, ширина: 500 мм, глубина: 490 мм, подлокотники хромированные А-16/А-17, крестовина хромированная	шт.	3	76336	229 008
39	522-101-1224-0041	Кресло, модель "Зевс". Высота спинки: 730 мм, ширина: 510 мм, глубина: 500 мм, материал: крестовина - пластик 680+рк; подлокотники – 818 (эко-кожа); обивка - эко-кожа	шт.	6	58634	351 804

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-05-16

1	2	3	4	5	6	7
40	522-101-1227-0003	Кресло офисное PARMA	шт.	17	108589	1 846 013
41	522-101-1229-0001	Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком 800x500x2000 мм	шт.	3	104054	312 162
42	522-101-1229-0005	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	66	44643	2 946 438
43	522-101-1233-0001	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 600x350x1400мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	33454	33 454
44	522-101-1233-0008	Шкаф многофункциональный с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 1200x400x2300мм. ЛДСП 16мм.	шт.	6	121590	729 540
45	522-101-1233-0021	Шкаф для документов полуоткрытый 1200x450x1206мм, имеет сверху и снизу шесть распашных дверей, по центру открытые полки, ЛДСП 16мм	шт.	7	129628	907 396
46	522-101-1242-0001	Стеллаж библиотечный односторонний 920x250x2100 мм. Каркас из профильной трубы, полки из гнутого листа, краска полимерно-порошковая.	шт.	35	71570	2 504 950
47	522-101-1242-0005	Стеллаж библиотечный двухсторонний 800x600x2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.	шт.	47	117357	5 515 779
48	522-101-1243-0001	Трибуна 600x500x1200мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	30382	30 382
49	522-101-1245-0001	Доска классная настенная магнитно-меловая. Размер 1500x1000мм.	шт.	1	36270	36 270
50	522-101-1253-0001	Стол двухтумбовый с 2 направляющими выдвижными ящиками и тумбой с дверью. Размер 1500x700x750 мм. ЛДСП 18мм	шт.	4	80673	322 692
51	522-101-1256-0001	Кровать двухъярусная металлическая с лестницей, размер 2000x900x1800мм	шт.	16	151244	2 419 904
52	522-101-1263-0013	Кресло для актового зала. Сидение и спинка мягкие обитые. Сиденье откидывается. Рама металлическая чёрного цвета. Обивка: искусственная кожа, ткань	шт.	90	70214	6 319 260
53	522-101-1265-0002	Стол журнальный прямоугольной формы, столешница из ЛДСП 32мм, каркас из ЛДСП 16мм, размер 1000x700x500мм	шт.	2	25644	51 288
54	522-101-1302-0001	Шкаф металлический ВМ 1260KL	шт.	11	562491	6 187 401
55	522-102-0101-0002	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500x600x700мм	комплект	1	147188	147 188

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-05-16

1	2	3	4	5	6	7
56	522-102-0101-0003	Стол обеденный на 6 мест, с сиденьями. Размер не менее 1530x1530x760мм	комплект	2	180707	361 414
57	522-103-0112	Стол производственный СП-П-12/6 (1200x600x850)	шт.	12	145055	1 740 660
58	522-103-0127-0001	Тележка грузовая ТГ-6-1 (1000x600 мм), вся нерж.	шт.	2	191294	382 588
59	522-103-0138	Ванна моечная ВМС-С-1/500 (600x600x850)	шт.	2	76786	153 572
60	522-103-0219	Печь микроволновая СВЧ HURAKAN HKN-WP900 (483x400x281 мм, 220 В, 1,4 кВт)	шт.	1	85531	85 531
61	522-201-0502-0001	Зеркало настенное 600x800 мм	шт.	16	8588	137 408
62	523-301-0203-0001	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800x400x1800 мм	шт.	1	119577	119 577
63	523-301-0203-0002	Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800x400x1750/1850 мм, 4 двери	шт.	1	171004	171 004
64	525-201-0104-0001	Ростомер 530*300*2150	шт.	1	39405	39 405
65	526-301-0116-0005	Облучатель бактерицидный типа ОБН-02/30 настенный, бактериальная эффективность 99,0%, производительность 285 м³/ч	шт.	1	51377	51 377
66	527-114-0204-0005	Столик манипуляционный металлический с 3 полками и 2 выдвижными ящиками	шт.	1	52221	52 221
67	527-114-0402-0001	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002	шт.	33	42067	1 388 211
68	527-114-0501	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	49267	49 267
69	590-000-0008	Настольный вулканизатор с автоматическим электронным контроллером температуры для вулканизации шин легковых и легкого коммерческого транспорта NORDBERG V2 ТОО "AL City	шт.	1	90946,56	90 947
70	590-005-0001	Домкрат подкатной автомобильный пневматический г/п 15-30 тонн ТОО «Торговый дом «SHEGEN»»	шт.	1	504948,82	504 949
71	590-005-0001	Пульт диспетчера для управления пожарными подразделениями ПД-1 (ТОО “AL системс”)	шт	1	3095713,39	3 095 713
72	590-005-0001	Ванна для замачивания пожарных рукавов 1050*700*1350 мм: Нерж.сталь	шт	2	368768,35	737 537
73	590-005-0002	Домкрат бутылочного типа 20т ТОО «Торговый дом «SHEGEN»»	шт.	1	40395,91	40 396

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-05-16

1	2	3	4	5	6	7
74	590-005-0002	Модуль сушильный для обуви Союз-10 ТОО «Торговый дом «SHEGEN»»	шт	1	679249,34	679 249
75	590-005-0003	Рукавомоечная машина ТЦ-14 1000*930*1260 мм : 380 В, 0,75 кВт,	шт	2	3398563,71	6 797 127
76	590-005-0003	Поддон для отработанного масла: Объем емкости: 8 л Вес: 1.05 кг «Торговый дом «SHEGEN»»	шт.	1	60593,86	60 594
77	590-005-0003	Пресс гидравлический с манометром напольный 20т	шт.	1	152214,66	152 215
78	590-005-0004	Установка пневматическая для прокачки тормозной системы и системы сцепления Nordberg BC5. Емкость бака 6 л. Удаление и замена жидкости в большинстве типов и моделей тормозных систем атомобилей, а также удаление запертого воздуха. Подходит для тормозных систем легковых автомобилей и легких грузовиков Манометр контроля скорости Длина спирального шланга - 5 м. Рабочее давление воздуха: 0.7~3 бар Подача воздуха: 1/4”- М, быстроразъемное соединение Комплект аксессуаров в кейсе ТОО "AL City"	шт.	1	133989,97	133 990
79	590-005-0005	Нагнетатель густой смазки ножной: ТОО «Торговый дом «SHEGEN»»	шт.	1	93548,41	93 548
80	590-005-0006	Стерилизатор воздушный ГП-10 СПУ	шт.	1	292404,07	292 404
81	590-005-0006	Пуско-зарядное интеллектуальное устройство NORDBERG WSB700 предназначено для обслуживания большого спектра автомобильных аккумуляторов различных транспортных средств в автосервисах и СТО.	шт.	1	301130,32	301 130
82	590-005-0006	Шкаф инструментальный ТС-1995	шт.	1	138924,33	138 924
83	590-005-0007	Компрессор с электроприводом: Количество цилиндров: 3 шт.Макс. количество оборотов: 4000 об/минМакс. мощность: 13 кВт Объём ресивера: 90 л ТОО «Торговый дом «SHEGEN»»	шт.	1	1211877,16	1 211 877
84	590-005-0007	Каретка укладочная КУ-1 (ТОО НиВаД ЛТД)	шт.	1	1822402,5	1 822 402
85	590-005-0007	Устройство для шлифовки клапанных гнезд ТОО «Торговый дом «SHEGEN»»	шт.	1	211833,69	211 834
86	590-005-0008	Устройство для намотки пожарных рукавов в скатку ТОО «Торговый дом «SHEGEN»»	шт.	1	201309,06	201 309

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-05-16

1	2	3	4	5	6	7
87	590-005-0009	Пуско-зарядное интеллектуальное устройство NORDBERG WSB700 предназначено для обслуживания большого спектра автомобильных аккумуляторов различных транспортных средств в автосервисах и СТО.	шт.	1	301130,32	301 130
88	590-005-0009	Тиски параллельные NORDBERG NT200 ТОО "AL City"	шт.	1	165578,28	165 578
89	590-005-0010	Тележка для снятия и транспортировки колес грузовых с гидроподъемником а/м П254 ТОО «Торговый дом «SHEGEN»»	шт.	1	515579,32	515 579
90	590-005-0011	Портативный сварочный пост (газосварка кислород+пропан)	шт.	1	142216,82	142 217
91	590-005-0011	Табло погодных условий (дата, время температура): 1000*510 мм	шт.	1	383364,06	383 364
92	590-005-0017	Противооткатные упоры для грузовых автомобилей «Торговый дом «SHEGEN»»	шт.	12	26479,21	317 751

Итого по технологическому оборудованию и мебели **76 424 291**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №2-02 Наименование: Резервный закрытый гараж на 5 мест ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 1. Общестроительные работы	
Локальная смета №2-02-01-01 Общестроительные работы АС	
	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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Земляные работы АС-12.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6101-0101-0111 ОбФ66 = 1791.18 = 1791,18 (Коб = 0,97)
2	6101-0201-0202 ОбФ67 = Ф66-Ф66*0.97 = 53,7354 (Коб = 0,25)
3	6101-0107-0801 1739,2
4	211-601-0101 1739,2
5	6101-0106-0101 599,98 (Коб = 0,95)
6	6101-0107-0501 599,98 (Коб = 0,95)
7	6101-0206-0101 599,98 (Коб = 0,05)
8	6101-0102-0114 Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2(Устройство выезда) 128
9	6101-0106-0101 128
10	6101-0107-0501 128
Раздел №2 Фундаменты АС-15,16,17.	
	Подраздел 1 Ленточный фундамент ФЛМ-1
11	6109-0301-0201 59,3
12	6103-0701-0101 5,93
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
13	6103-0101-0209 43,03
	Ресурс исключен 261-102-0122

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
14	214-403-0103 ОбФ1 = 496.39*0.001 = 0,49639
	Подраздел 2 Фм-1(8 шт)
15	6109-0301-0201 1,44 (Коб = 8) : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
16	6103-0701-0101 0,144 (Коб = 8)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
17	6103-0101-0201 0,55 (Коб = 8)
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2006
	Ресурс исключен 261-102-0122
18	214-403-0103 0,01204 (Коб = 8)
19	6103-0701-0804 0,0287 (Коб = 8)
	Ресурс исключен 217-101-0402
20	214-210-0202 ОбФ3 = (14.2+10.3)*0.001 = 0,0245 (Коб = 8)
21	214-210-0101 ОбФ4 = 4.2*0.001 = 0,0042 (Коб = 8)
	Подраздел 3 Фм-2(4 шт)
22	6109-0301-0201 1,44 (Коб = 4)
23	6103-0701-0101 0,144 (Коб = 4)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1806
24	6103-0101-0201 0,55 (Коб = 4)

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
25	214-403-0103 0,01204 (Коб = 4)
26	6103-0701-0804 0,0287 (Коб = 4)
	Ресурс исключен 217-101-0402
27	214-210-0202 ОбФ3 = (14.2+10.3)*0.001 = 0,0245 (Коб = 4)
28	214-210-0101 ОбФ4 = 4.2*0.001 = 0,0042 (Коб = 4)
	Подраздел 4 Фм-3(2 шт)
29	6103-0701-0101 0,081 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1806
30	6103-0101-0201 0,397 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
	Ресурс исключен 261-102-0122
31	214-403-0103 0,00472 (Коб = 2)
32	6103-0701-0804 0,0287 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 217-101-0402
33	214-210-0202 ОбФ3 = (14.2+10.3)*0.001 = 0,0245 (Коб = 2)
34	214-210-0101 ОбФ4 = 4.2*0.001 = 0,0042 (Коб = 2)
35	6111-0401-0113 Гидроизоляциястен, фундаментов из сухих смесей на цементной основе, толщина слоя до 3 мм (АС 15.1) 189,5

№ п/п	Показатели
	235-301-0301 Об=2
36	6111-0401-0107 189,5
Раздел №3 Монолитные рамы АС-20,22.	
	Подраздел 1 РМ-1(2 шт)
37	6103-0201-0103 ОбФ68 = 4.512/0.4/0.4*1.6 = 45,12 (Коб = 2)
38	6103-0201-0117 ОбФ68 = 4.512/0.4/0.4*1.6 = 45,12 (Коб = 2)
39	6103-0201-0108 ОбФ69 = Ф9+Ф10+Ф14 = 0,79646 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-102-0123
40	6103-0201-0114 4,512 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0901
41	6103-0401-0401 4,08 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-102-0123
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0901
42	214-210-0202 ОбФ9 = (114.96+91.29+11.06+11.8+57.79+22.92+22.18+17.04+19.02+77.43+23.83+13.26+32.4)*0.001 = 0,51498 (Коб = 2)
43	214-210-0101 ОбФ10 = (238.8+21.6)*0.001 = 0,2604 (Коб = 2)
44	214-102-0102 ОбФ14 = (16+5.08)*0.001 = 0,02108 (Коб = 2)
45	6103-0701-0809 0,17112 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
	Подраздел 2 Рм-2(2шт)

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

№ п/п	Показатели
46	6103-0201-0103 ОбФ70 = 0.75/0.4/0.4*1.6 = 7,5 (Коб = 2)
47	6103-0201-0117 ОбФ70 = 0.75/0.4/0.4*1.6 = 7,5 (Коб = 2)
48	6103-0201-0108 ОбФ71 = Ф16+Ф17+Ф21 = 0,25742 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-102-0123
49	6103-0201-0114 0,75 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0901
50	6103-0401-0401 1,98 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0901
	Ресурс исключен 261-102-0123
51	214-210-0202 ОбФ16 = (19.16+14.12+12.79+13.53+17.73+16.99+8.52+9.51+27.78+24.89+3.12+5.4)*0.001 = 0,17354 (Коб = 2)
52	214-210-0101 ОбФ17 = (72+3.6)*0.001 = 0,0756 (Коб = 2)
53	214-102-0102 ОбФ21 = (3.2+5.08)*0.001 = 0,00828 (Коб = 2)
54	6103-0701-0809 0,02852 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
Раздел №4 Стены и перемычки АС-24.	
	Подраздел 1 Стены
55	6105-0201-0101 ОбФ25 = 18.14 = 18,14
	Ресурс заменен 212-401-0101->212-401-0102
	Ресурс заменен 213-101-0102->213-101-0101 (ОР)

№ п/п	Показатели
56	6105-0401-0103 0,22291
	Подраздел 2 Монолитные перемычки ПрМ Б1,ПрМ-1,2,3
57	6103-0401-0301 ОбФ29 = 0.48*5+0.125*4+0.1*2+0.26*5 = 4,4
	Ресурс исключен 261-102-0122
58	214-210-0202 ОбФ30 = 62.56*5*0.001 = 0,3128
59	214-210-0101 ОбФ31 = (36*5+11.48*4+10.66*2+23.78*5)*0.001 = 0,36614
60	214-210-0201 ОбФ32 = (10.32*4+8.8*2+22.4*5)*0.001 = 0,17088
61	6103-0703-0201 ОбФ33 = Ф30+Ф31+Ф32 = 0,84982
	Ресурс исключен 261-102-0122
Раздел №5 Металлические конструкции покрытия АС 26-40.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
62	1109-0101-0401 Монтаж фахверка (ОС-1,2,2.1) ОбФ48 = (256.68+538.72)*0.001 = 0,7954
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 261-102-0322
63	222-525-0101 ОбФ49 = (44.54*4+44.54*8)*0.001 = 0,53448
64	222-525-0401 ОбФ50 = Ф48-Ф49 = 0,26092
65	6106-0302-0101 ОбФ51 = 660.05*9*0.001 = 5,94045
	Ресурс исключен 261-102-0322
66	1109-0401-0103 ОбФ51 = 660.05*9*0.001 = 5,94045

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

№ п/п	Показатели
67	222-525-0102 ОбФ52 = (190.24+170.16)*9*0.001 = 3,2436
68	222-525-0101 ОбФ53 = (28.84+22.72+54.24+32.40+10.64+13.64+16.68+19.68+11.34)*9*0.001 = 1,89162
69	222-525-0401 ОбФ54 = Ф51-Ф52-Ф53 = 0,80523
70	6106-0302-0201 Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м (АС 37-40) (СВ-1,2,3,4) ОбФ55 = (389.12+317.04+181.59+164.04)*0.001 = 1,05179
	Ресурс исключен 261-102-0322
71	1109-0401-0103 ОбФ55 = (389.12+317.04+181.59+164.04)*0.001 = 1,05179
72	222-525-0101 ОбФ56 = ((99.28+20+9.56+25.6)*2+(87.72+14.76+14.72+12)*2+(101.48+20+42.44+89.96+18.16+39.36))*0.001 = 0,87868
73	222-525-0401 ОбФ57 = Ф55-Ф56 = 0,17311
74	6106-0302-0401 Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высотадо 25 м (АС-29) ОбФ58 = (3970.6+116.16+534.35)*0.001 = 4,62111
	Ресурс исключен 261-102-0322
75	1109-0401-0103 ОбФ58 = (3970.6+116.16+534.35)*0.001 = 4,62111
76	222-525-0101 ОбФ58 = (3970.6+116.16+534.35)*0.001 = 4,62111
77	6106-0302-0301 Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м (АС 27-28) (распорки, горизонтальные связи) ОбФ59 = (142.35+257.48+1149.56+40.04+52.72+10.92+16.38+18.48+21.77+5.64+427.06+166.38)*0.001 = 2,30878
	Ресурс исключен 261-102-0322
78	1109-0401-0103 ОбФ59 = (142.35+257.48+1149.56+40.04+52.72+10.92+16.38+18.48+21.77+5.64+427.06+166.38)*0.001 = 2,30878
79	222-525-0101 ОбФ60 = (142.35+1149.56+427.06)*0.001 = 1,71897
80	222-525-0401 ОбФ61 = Ф59-Ф60 = 0,58981
81	6111-0501-0205 ОбФ62 = (Ф48+Ф51+Ф55+Ф58+Ф59)*29 = 426,80837

№ п/п	Показатели
82	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ62 = (Ф48+Ф51+Ф55+Ф58+Ф59)*29 = 426,80837 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
Раздел №6 Проемы АС-8.	
	Подраздел 1 Окна
83	6108-0102-0106 ОбФ34 = 1*2.5*5 = 12,5
	Ресурс исключен 261-104-0120
84	223-102-0302 ОбФ34 = 1*2.5*5 = 12,5
85	6108-0102-0102 ОбФ35 = 0.7*1*4+0.7*0.8*2 = 3,92
	Ресурс исключен 261-104-0120
86	223-102-0102 ОбФ35 = 0.7*1*4+0.7*0.8*2 = 3,92
87	6108-0105-0204 ОбФ36 = 2.5*5 = 12,5
	Ресурс исключен 223-501-0100
88	223-501-0103 ОбФ36 = 2.5*5 = 12,5
89	6112-0401-0202 ОбФ37 = 2.5*5+1*4+0.8*2 = 18,1
	Подраздел 2 Ворота
90	6108-0401-0103 ОбФ38 = 4*4*5 = 80
	Ресурс исключен 261-104-0118
91	223-401-0103 ОбФ38 = 4*4*5 = 80
92	223-502-0301 5
Раздел №7 Полы АС-8.	

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
93	6109-0102-0110 ОбФ39 = 287.25*0.1 = 28,725
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
94	6111-0403-0203 287,25
95	6109-0202-0106 287,25
	Ресурс заменен 212-101-0801->212-101-0901
	Ресурс исключен 214-403-0101
96	6109-0202-0107 287,25 : К1трр=9; К1трм=9; К1экс=9; К1мат=9;
	Ресурс заменен 212-101-0801->212-101-0901 Об=0,0105
97	214-403-0103 3,5619
Раздел №8 Внутренняя отделка АС-8.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
98	6112-0202-0103 248,81
99	6112-0301-0203 248,81
100	6112-0302-0105 248,81
101	6112-0301-0203 ОбФ41 = (0.38-0.2-0.06)*(3.5*5+4*2.4+2*2.2+4*3*5) = 10,98
102	6112-0301-0202 ОбФ41 = (0.38-0.2-0.06)*(3.5*5+4*2.4+2*2.2+4*3*5) = 10,98
103	6112-0302-0105 ОбФ41 = (0.38-0.2-0.06)*(3.5*5+4*2.4+2*2.2+4*3*5) = 10,98
Раздел №9 Наружняя отделка АС-4,7.	

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
104	6112-0102-0102 18,89
	Ресурс исключен 261-201-0508
105	231-302-0101 18,89
106	1115-0401-0110 298,9
	Ресурс исключен 234-101-0208
107	234-101-0106 298,9 (Коб = 0,105)
108	6112-0201-0703 298,92
	Ресурс заменен 232-503-0500->232-503-0504
109	6112-0303-0110 298,92
110	6112-0201-0301 ОбФ43 = (3.5*5+4*2.4+2.*2.2+4*3*5) = 91,5
111	6112-0303-0112 ОбФ44 = Ф43*0.2 = 18,3
112	1109-0104-0106 71,2
	Ресурс исключен 261-102-0309
	Ресурс исключен 261-102-0307
113	222-502-0107 71,2
Раздел №10 Кровля АС-43.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
114	1109-0102-0906 ОбФ63 = 52*6.65*1 = 345,8

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-102-0307
115	222-502-0307 ОбФ63 = 52*6.65*1 = 345,8
116	1109-0104-0105 ОбФ5 = 75.76+75.76+25.79+25.79+51.58+27.6+75.76 = 358,04
	Ресурс исключен 261-107-0884
	Ресурс исключен 261-102-0309
	Ресурс исключен 234-101-0207
117	214-105-0102 ОбФ6 = (46.21+52.27+41.78+17.79+47.45+67.34+61.37)*0.001 = 0,33421
Раздел №11 Разные работы (АС-7,9,10).	
	Подраздел 1 Смотровая яма(2 шт) АС-9
118	6103-0701-0101 1,216 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
119	1106-0202-0104 9,25 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2101
	Ресурс исключен 261-102-0122
120	214-210-0201 0,00963 (Коб = 2)
121	214-210-0101 0,00864 (Коб = 2)
	Подраздел 2 Пандус АС-10
122	1106-0102-0104 9,94
	Ресурс исключен 261-102-0122

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0301
123	214-403-0101 ОбФ65 = 298.9*0.001 = 0,2989
	Подраздел 3 Колесоотбоник (АС-7)
124	6103-0701-0807 0,04505
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
125	6106-0306-0501 23,72
	Ресурс исключен 261-102-0322
126	241-101-0126 23,72
127	241-101-0125 Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 70х3,5 мм 0,7 (Коб = 17)

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Резервный закрытый гараж на 5 мест

Заказ 60-2023

Локальная смета № 2-02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

Основание: АС

Сметная стоимость	**85502,335**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**9581,99**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**3,751**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**85 502 335**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**15 660 172**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**7 811 728**
		машины и механизмы	Тенге			**7 283 587**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 770 262**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**62 558 576**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3 751**
		Раздел 1. Земляные работы АС-12, ИТОГО:	тенге			**14 264 276**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**490 836**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**236 151**
		машины и механизмы	Тенге			**3 181 713**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**765 890**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**10 591 728**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**358**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**14 264 276**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**490 836**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**236 151**
		машины и механизмы	Тенге			**3 181 713**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**765 890**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**10 591 728**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**358**
1	**6101-0101-0111** **Кклим = 1,08 Коб =0,97**	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**1737,4446**	**366**	**635 905**
		из них:				
1.1	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	0,020196	18110	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020196	3879	78

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08 Коб =0,25**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**13,43385**	**7584**	**101 882**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4560	7 584
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2196	3 652
3	**6101-0107-0801** **Кклим = 1,08**	**Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные**	**м3**	**1739,2**	**1317**	**2 290 526**
		из них:				
3.1	001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4)	чел.-ч	0,001944	3569	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001944	1719	3
3.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,004	36	0
3.3	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	0,013176	15614	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013176	3879	51
3.4	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч	0,021168	20140	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021168	3879	82
3.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,027972	12551	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027972	3246	91
3.6	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,027972	132	4
3.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0001188	12203	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001188	2715	0
3.8	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,001188	9561	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001188	2715	3
3.9	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,027972	11109	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027972	3246	91
4	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1739,2**	**6090**	**10 591 728**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
5	**6101-0106-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,95**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м3**	**569,981**	**80**	**45 598**
		из них:				
5.1	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	0,0074628	10755	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2715	20
6	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08 Коб =0,95**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**569,981**	**624**	**355 668**
		из них:				
6.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3305	385
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1592	186
6.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8365	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2715	77
6.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
7	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,05**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**29,999**	**3602**	**108 056**
		из них:				
7.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3769	3 602
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1815	1 735
8	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2(Устройство выезда)**	**м3**	**128**	**350**	**44 800**
		из них:				
8.1	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	0,019332	18110	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3879	75
9	**6101-0106-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м3**	**128**	**80**	**10 240**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
9.1	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	0,0074628	10755	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2715	20
10	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**128**	**624**	**79 872**
		из них:				
10.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3305	385
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1592	186
10.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8365	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2715	77
10.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
		Раздел 2. Фундаменты АС-15,16,17, ИТОГО:	тенге			**6 600 399**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 602 842**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**798 277**
		машины и механизмы	Тенге			**332 487**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**69 018**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 665 070**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**366**
		Подраздел 2.1. Ленточный фундамент ФЛМ-1, ИТОГО:	тенге			**3 947 818**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**910 405**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**453 513**
		машины и механизмы	Тенге			**248 897**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**48 889**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 788 516**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**210**
11	**6109-0301-0201** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м2**	**59,3**	**5099**	**302 371**
		из них:				
11.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,27352	4223	1 155
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,27352	2122	580
11.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0184	12687	233
11.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0092	12506	115
11.4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0298	10918	325
11.5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	229504	2 846
11.6	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	0,012688	15614	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012688	3879	49
11.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,008008	11516	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008008	2715	22
11.8	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,012064	9480	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012064	2715	33

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
11.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05304	154	8
11.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	8247	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00156	2715	4
12	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**5,93**	**10012**	**59 371**
		из них:				
12.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
12.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
12.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
12.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
12.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
12.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
12.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	6,0486	41136	248 815
13	**6103-0101-0209** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**м3**	**43,03**	**29884**	**1 285 909**
		из них:				
13.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	3,888	4835	18 798
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,888	2407	9 358
13.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,303	2146	650
13.3	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	122966	172
13.4	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	0,0047	122966	578

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
13.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	64965	16
13.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	861	112
13.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3	2280	2 964
13.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	36	0
13.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	2928	1 148
13.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,0882	7006	618
13.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	64	15
13.12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	13695	4 030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2943	2715	799
13.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	12815	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0135	3879	52
13.14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
13.15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	306	409
13.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	8247	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020196	2715	55
		неучтенные ресурсы				
13.17	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	43,67545	42517	1 856 949
14	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,49639**	**391635**	**194 404**
		Подраздел 2.2. Фм-1(8 шт), ИТОГО:	тенге			**700 205**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**211 744**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**105 537**
		машины и механизмы	Тенге			**35 022**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 649**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**453 439**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**49**
15	**6109-0301-0201 Кклим = 1,04 Коб =8 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м2**	**11,52**	**10201**	**117 516**
		из них:				
15.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,54704	4223	2 310
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,54704	2122	1 161
15.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0368	12687	467
15.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0184	12506	230
15.4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0596	10918	651
15.5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	229504	5 692
15.6	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	0,025376	15614	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025376	3879	98
15.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,016016	11516	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016016	2715	43
15.8	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,024128	9480	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,024128	2715	66

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
15.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,10608	154	16
15.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00312	8247	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00312	2715	8
16	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08 Коб =8**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**1,152**	**10012**	**11 534**
		из них:				
16.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
16.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
16.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
16.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
16.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
16.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
16.7	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,17504	40078	47 093
17	**6103-0101-0201** **Кклим = 1,08 Коб =8**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**4,4**	**40940**	**180 136**
		из них:				
17.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,8472	4566	31 264
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,8472	2273	15 564
17.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061	943	58
17.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
17.4	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	0,0074	122966	910

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
17.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64965	18
17.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
17.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
17.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
17.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,153	7006	1 072
17.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	64	26
17.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	13695	4 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,32778	2715	890
17.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
17.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
17.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	8247	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010692	2715	29
		неучтенные ресурсы				
17.15	212-101-2006	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W10	м3	4,466	43361	193 650
18	**214-403-0103 Коб=8**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,09632**	**391635**	**37 722**
19	**6103-0701-0804 Кклим = 1,08 Коб =8**	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,2296**	**197756**	**45 405**
		из них:				
19.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	35,748	5014	179 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	35,748	2496	89 227
19.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	2280	4 560
19.3	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	827707	8 277

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
19.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3996	12815	5 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3996	3879	1 550
19.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7496	306	535
19.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8247	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2715	8
20	**214-210-0202 Коб=8**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,196**	**288371**	**56 521**
21	**214-210-0101 Коб=8**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0336**	**316337**	**10 629**
		Подраздел 2.3. Фм-2(4 шт), ИТОГО:	тенге			**319 930**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**99 219**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**49 422**
		машины и механизмы	Тенге			**15 057**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 208**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**205 653**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**23**
22	**6109-0301-0201 Кклим = 1,04 Коб =4**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м2**	**5,76**	**5099**	**29 370**
		из них:				
22.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,27352	4223	1 155
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,27352	2122	580
22.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0184	12687	233

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
22.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0092	12506	115
22.4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0298	10918	325
22.5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	229504	2 846
22.6	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	0,012688	15614	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012688	3879	49
22.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,008008	11516	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008008	2715	22
22.8	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,012064	9480	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012064	2715	33
22.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05304	154	8
22.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	8247	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00156	2715	4
23	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08 Коб =4**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,576**	**10012**	**5 767**
		из них:				
23.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
23.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
23.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
23.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
23.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
23.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
23.7	212-101-1806	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W10	м3	0,58752	41951	24 647
24	**6103-0101-0201** **Кклим = 1,08 Коб =4**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**2,2**	**40940**	**90 068**
		из них:				
24.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,8472	4566	31 264
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,8472	2273	15 564
24.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061	943	58
24.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
24.4	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	0,0074	122966	910
24.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64965	18
24.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
24.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
24.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
24.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,153	7006	1 072
24.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	64	26
24.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	13695	4 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,32778	2715	890
24.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
24.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
24.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	8247	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010692	2715	29

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
24.15	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	2,233	42517	94 940
25	**214-403-0103 Коб=4**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,04816**	**391635**	**18 861**
26	**6103-0701-0804 Кклим = 1,08 Коб =4**	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,1148**	**197756**	**22 702**
		из них:				
26.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	35,748	5014	179 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	35,748	2496	89 227
26.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	2280	4 560
26.3	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	827707	8 277
26.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3996	12815	5 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3996	3879	1 550
26.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7496	306	535
26.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8247	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2715	8
27	**214-210-0202 Коб=4**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,098**	**288371**	**28 260**
28	**214-210-0101 Коб=4**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0168**	**316337**	**5 314**
		Подраздел 2.4. Фм-3(2 шт), ИТОГО:	тенге			**1 632 446**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**381 473**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**189 805**
		машины и механизмы	Тенге			**33 512**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 272**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 217 461**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**84**
29	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,162**	**10012**	**1 622**
		из них:				
29.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
29.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
29.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
29.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
29.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
29.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
29.7	212-101-1806	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W10	м3	0,16524	41951	6 932
30	**6103-0101-0201** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**0,794**	**40940**	**32 506**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
30.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,8472	4566	31 264
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,8472	2273	15 564
30.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061	943	58
30.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
30.4	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	0,0074	122966	910
30.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64965	18
30.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
30.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
30.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
30.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,153	7006	1 072
30.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	64	26
30.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	13695	4 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,32778	2715	890
30.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
30.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
30.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	8247	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010692	2715	29
		неучтенные ресурсы				
30.15	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,80591	42517	34 265
31	**214-403-0103 Коб=2**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00944**	**391635**	**3 697**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
32	**6103-0701-0804** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,0574**	**197756**	**11 351**
		из них:				
32.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	35,748	5014	179 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	35,748	2496	89 227
32.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	2280	4 560
32.3	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	827707	8 277
32.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3996	12815	5 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3996	3879	1 550
32.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7496	306	535
32.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8247	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2715	8
33	**214-210-0202 Коб=2**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,049**	**288371**	**14 130**
34	**214-210-0101 Коб=2**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0084**	**316337**	**2 657**
35	**6111-0401-0113** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляциястен, фундаментов из сухих смесей на цементной основе, толщина слоя до 3 мм (АС 15.1)**	**м2**	**189,5**	**1153**	**218 494**
		из них:				
35.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,219648	4338	953
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,219648	2159	474
35.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0005	361	0
35.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,292	219	64
35.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,022048	44	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
35.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,001976	22730	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001976	4636	9
35.6	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,008944	8223	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008944	2715	24
35.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001976	8247	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001976	2715	5
		неучтенные ресурсы				
35.8	235-301-0301	Смесь сухая двухкомпонентная гидроизоляционная на цементно-акриловой основе	кг	379	1558	590 482
36	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**189,5**	**1164**	**220 578**
		из них:				
36.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5193	870
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2585	433
36.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
36.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8247	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2715	6
		неучтенные ресурсы				
36.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	454,8	1090	495 732
		Раздел 3. Монолитные рамы АС-20,22, ИТОГО:	тенге			**4 132 371**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 316 179**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**655 252**
		машины и механизмы	Тенге			**550 176**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**108 203**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 266 015**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**319**
		Подраздел 3.1. РМ-1(2 шт), ИТОГО:	тенге			**3 160 599**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**941 518**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**468 729**
		машины и механизмы	Тенге			**451 136**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**88 767**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 767 944**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**232**
37	**6103-0201-0103** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м2**	**90,24**	**3654**	**329 737**
		из них:				
37.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,2052	4835	992
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2052	2407	494
37.2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0001	301009	30

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
37.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,0183	9715	178
37.4	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,25	973	243
37.5	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/м2 опалубки	0,004	90382	362
37.6	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,134136	13787	1 849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,134136	2715	364
37.7	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,000216	281	0
37.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,011988	22	0
38	**6103-0201-0117** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м2**	**90,24**	**1703**	**153 679**
		из них:				
38.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,09072	4654	422
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,09072	2317	210
38.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,09288	13787	1 281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09288	2715	252
38.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,003024	42	0
39	**6103-0201-0108** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой готовых пространственных арматурных каркасов, периметр до 2 м**	**т**	**1,59292**	**37000**	**58 938**
		из них:				
39.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	4,241376	4925	20 889
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,241376	2452	10 400
39.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,97	517	501
39.3	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	178	23	4 094
39.4	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,787644	13787	10 859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,787644	2715	2 138

1	2	3	4	5	6	7
39.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02916	12815	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02916	3879	113
39.6	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,02916	9525	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02916	2715	79
39.7	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,11016	42	5
40	**6103-0201-0114** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Бетонирование колонны железобетонной по схеме «Кран-бадья» квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м3**	**9,024**	**17802**	**160 645**
		из них:				
40.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,685664	5014	8 452
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,685664	2496	4 207
40.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0355	36	1
40.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 м2	0,002	95688	191
40.4	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	0,409428	38	16
40.5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407916	64	26
40.6	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,661176	13787	9 116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,661176	2715	1 795
		неучтенные ресурсы				
40.7	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,15936	44068	403 635
41	**6103-0401-0401** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**м3**	**8,16**	**94593**	**771 879**
		из них:				
41.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	17,5716	4654	81 778
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	17,5716	2317	40 713
41.2	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,47	629	296
41.3	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,12	8507	1 021
41.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,025	9715	243

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
41.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001	861	0
41.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,17	2280	388
41.7	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,00196	973	2
41.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,08	3717	297
41.9	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м2 опалубки	0,035	54239	1 898
41.10	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	8,95	7	63
41.11	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	4,8	23	110
41.12	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	2,7	92	248
41.13	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,0925	1085	100
41.14	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 м2	0,00019	95688	18
41.15	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	0,469908	38	18
41.16	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,78084	64	50
41.17	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,579852	13787	7 994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,579852	2715	1 574
41.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1863	306	57
41.19	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,08262	115	10
41.20	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04104	42	2
		неучтенные ресурсы				
41.21	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,2824	44068	364 989
42	**214-210-0202 Коб=2**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,02996**	**288371**	**297 011**
43	**214-210-0101 Коб=2**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,5208**	**316337**	**164 748**
44	**214-102-0102 Коб=2**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,04216**	**319762**	**13 481**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
45	**6103-0701-0809** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка детали закладной, вес более 20 кг**	**т**	**0,34224**	**112248**	**38 416**
		из них:				
45.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	21,6	5014	108 302
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	21,6	2496	53 914
45.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
45.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
		неучтенные ресурсы				
45.4	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,34224	1178825	403 441
		Подраздел 3.2. Рм-2(2шт), ИТОГО:	тенге			**971 772**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**374 661**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**186 524**
		машины и механизмы	Тенге			**99 040**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**19 436**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**498 071**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**87**
46	**6103-0201-0103** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м2**	**15**	**3654**	**54 810**
		из них:				
46.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,2052	4835	992

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2052	2407	494
46.2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0001	301009	30
46.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,0183	9715	178
46.4	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,25	973	243
46.5	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/м2 опалубки	0,004	90382	362
46.6	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,134136	13787	1 849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,134136	2715	364
46.7	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,000216	281	0
46.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,011988	22	0
47	**6103-0201-0117** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м2**	**15**	**1703**	**25 545**
		из них:				
47.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,09072	4654	422
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,09072	2317	210
47.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,09288	13787	1 281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09288	2715	252
47.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,003024	42	0
48	**6103-0201-0108** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой готовых пространственных арматурных каркасов, периметр до 2 м**	**т**	**0,51484**	**37000**	**19 049**
		из них:				
48.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	4,241376	4925	20 889
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,241376	2452	10 400
48.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,97	517	501
48.3	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	178	23	4 094

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
48.4	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,787644	13787	10 859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,787644	2715	2 138
48.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02916	12815	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02916	3879	113
48.6	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,02916	9525	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02916	2715	79
48.7	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,11016	42	5
49	**6103-0201-0114** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Бетонирование колонны железобетонной по схеме «Кран-бадья» квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м3**	**1,5**	**17802**	**26 703**
		из них:				
49.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,685664	5014	8 452
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,685664	2496	4 207
49.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0355	36	1
49.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 м2	0,002	95688	191
49.4	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	0,409428	38	16
49.5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407916	64	26
49.6	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,661176	13787	9 116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,661176	2715	1 795
		неучтенные ресурсы				
49.7	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,5225	44068	67 094
50	**6103-0401-0401** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**м3**	**3,96**	**94593**	**374 588**
		из них:				
50.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	17,5716	4654	81 778
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	17,5716	2317	40 713
50.2	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,47	629	296

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
50.3	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,12	8507	1 021
50.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,025	9715	243
50.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001	861	0
50.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,17	2280	388
50.7	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,00196	973	2
50.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,08	3717	297
50.9	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м2 опалубки	0,035	54239	1 898
50.10	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	8,95	7	63
50.11	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	4,8	23	110
50.12	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	2,7	92	248
50.13	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,0925	1085	100
50.14	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 м2	0,00019	95688	18
50.15	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	0,469908	38	18
50.16	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,78084	64	50
50.17	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,579852	13787	7 994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,579852	2715	1 574
50.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1863	306	57
50.19	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,08262	115	10
50.20	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04104	42	2
		неучтенные ресурсы				
50.21	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,0194	44068	177 127
51	**214-210-0202 Коб=2**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,34708**	**288371**	**100 088**
52	**214-210-0101 Коб=2**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1512**	**316337**	**47 830**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
53	**214-102-0102 Коб=2**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01656**	**319762**	**5 295**
54	**6103-0701-0809 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка детали закладной, вес более 20 кг**	**т**	**0,05704**	**112248**	**6 403**
		из них:				
54.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	21,6	5014	108 302
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	21,6	2496	53 914
54.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
54.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
		неучтенные ресурсы				
54.4	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,05704	1178825	67 240
		Раздел 4. Стены и перемычки АС-24, ИТОГО:	тенге			**2 627 716**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**937 218**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**466 577**
		машины и механизмы	Тенге			**176 273**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**37 673**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 514 225**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**210**
		Подраздел 4.1. Стены, ИТОГО:	тенге			**1 636 958**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**581 007**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**289 236**
		машины и механизмы	Тенге			**129 442**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**28 869**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**926 509**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**131**
55	**6105-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**м3**	**18,14**	**35472**	**643 462**
		из них:				
55.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	5,875956	4835	28 410
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,875956	2407	14 143
55.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,044	36	2
55.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,41256	13787	5 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,41256	2715	1 120
55.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16632	8247	1 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,16632	2715	452
		неучтенные ресурсы				
55.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	4,3536	35741	155 602
55.6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 усл. шт.	6,8932	98495	678 946
56	**6105-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,22291**	**300673**	**67 023**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
56.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	60,912	4835	294 510
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	60,912	2407	146 615
56.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2484	13695	3 402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	2715	674
56.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	8247	2 761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3348	2715	909
		неучтенные ресурсы				
56.4	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,22291	412387	91 925
		Подраздел 4.2. Монолитные перемычки ПрМ Б1,ПрМ-1,2,3, ИТОГО:	тенге			**990 758**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**356 211**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**177 341**
		машины и механизмы	Тенге			**46 831**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 804**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**587 716**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**79**
57	**6103-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке**	**м3**	**4,4**	**108624**	**477 946**
		из них:				
57.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	14,148	4654	65 845
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	14,148	2317	32 781
57.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,5	2146	5 365

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
57.3	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,014	120707	1 690
57.4	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	0,086	127483	10 964
57.5	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	0,0251	122966	3 086
57.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00077	64965	50
57.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,635	861	547
57.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,3	2280	5 244
57.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00231	36	0
57.10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	2928	5 358
57.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,84186	64	54
57.12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,688824	13695	9 433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,688824	2715	1 870
57.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01296	12815	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01296	3879	50
57.14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
57.15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,069172	306	633
57.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018792	8247	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018792	2715	51
		неучтенные ресурсы				
57.17	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,466	41381	184 808
58	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,3128**	**288371**	**90 202**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
59	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,36614**	**316337**	**115 824**
60	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,17088**	**301009**	**51 436**
61	**6103-0703-0201** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,84982**	**83009**	**70 543**
		из них:				
61.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	15,887016	4925	78 244
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,887016	2452	38 955
61.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,53	517	3 893
61.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02916	12815	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02916	3879	113
61.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,38024	281	388
61.5	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,008612	107	108
61.6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,038556	42	2
		Раздел 5. Металлические конструкции покрытия АС 26-40, ИТОГО:	тенге			**20 532 015**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 904 842**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 447 413**
		машины и механизмы	Тенге			**714 447**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**171 208**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**16 912 726**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**600**

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**20 532 015**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 904 842**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 447 413**
		машины и механизмы	Тенге			**714 447**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**171 208**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**16 912 726**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**600**
62	**1109-0101-0401** **Кклим = 1,08**	**Монтаж фахверка (ОС-1,2,2.1)**	**т конструкций**	**0,7954**	**215389**	**171 320**
		из них:				
62.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	27,324	5774	157 769
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	27,324	2874	78 529
62.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,00024	0	0
62.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
62.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
62.5	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 10 м	0,0187	10602	198
62.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
62.7	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	555	1 443
62.8	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,78	251	196
62.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
62.10	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	1121754	1 122

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
62.11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
62.12	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
62.13	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	289955	4 639
62.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	12815	1 522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1188	3879	461
62.15	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	22730	2 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09504	4636	441
62.16	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,6028	12937	33 672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,6028	3246	8 449
62.17	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0864	33	3
62.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	15,12	545	8 240
62.19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,5012	311	467
62.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,2616	96	313
62.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1836	8247	1 514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	2715	498
62.22	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,27	55	15
63	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,53448**	**1131730**	**604 887**
64	**222-525-0401**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,26092**	**1130546**	**294 982**
65	**6106-0302-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м**	**т**	**5,94045**	**195657**	**1 162 291**
		из них:				
65.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	24,84	4925	122 337

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	24,84	2452	60 908
65.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
65.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
65.4	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 10 м	0,0187	10602	198
65.5	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	120707	124
65.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019	954056	1 813
65.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
65.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,7	2280	6 156
65.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	555	400
65.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,22	251	55
65.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
65.12	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	0,002	1121754	2 244
65.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
65.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
65.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5076	12815	6 505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5076	3879	1 969
65.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02376	22730	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02376	4636	110
65.17	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,5856	12937	46 387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,5856	3246	11 639
65.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,648	545	353
65.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,972	96	93

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
65.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7668	8247	6 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7668	2715	2 082
65.21	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2484	55	14
66	**1109-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Электродуговая сварка при монтаже покрытий (фермы, балки)**	**т**	**5,94045**	**49129**	**291 848**
		из них:				
66.1	002-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9)	чел.-ч	5,67	7674	43 512
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,67	3820	21 659
66.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00324	0	0
66.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0083	289955	2 407
66.4	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,454	545	2 972
66.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,648	311	202
66.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00324	8247	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00324	2715	9
66.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,162	55	9
67	**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**	**3,2436**	**1121754**	**3 638 521**
68	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,89162**	**1131730**	**2 140 803**
69	**222-525-0401**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,80523**	**1130546**	**910 350**
70	**6106-0302-0201** **Кклим = 1,08**	**Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м (АС 37-40) (СВ-1,2,3,4)**	**т**	**1,05179**	**294489**	**309 741**
		из них:				
70.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	54,108	4746	256 797

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	54,108	2363	127 857
70.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
70.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
70.4	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 10 м	0,0187	10602	198
70.5	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	120707	124
70.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	954056	420
70.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
70.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3	2280	684
70.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9	555	500
70.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,27	251	68
70.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
70.12	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	0,0001	1121754	112
70.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
70.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
70.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1404	12815	1 799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1404	3879	545
70.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	22730	2 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09504	4636	441
70.17	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,1384	12937	27 664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1384	3246	6 941
70.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0756	545	41
70.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2096	96	116

1	2	3	4	5	6	7
70.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
71	**1109-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Электродуговая сварка при монтаже покрытий (фермы, балки)**	**т**	**1,05179**	**49129**	**51 673**
		из них:				
71.1	002-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9)	чел.-ч	5,67	7674	43 512
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,67	3820	21 659
71.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00324	0	0
71.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0083	289955	2 407
71.4	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,454	545	2 972
71.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,648	311	202
71.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00324	8247	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00324	2715	9
71.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,162	55	9
72	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,87868**	**1131730**	**994 429**
73	**222-525-0401**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,17311**	**1130546**	**195 709**
74	**6106-0302-0401** **Кклим = 1,08**	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высотадо 25 м (АС-29)**	**т**	**4,62111**	**109305**	**505 110**
		из них:				
74.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	15,228	4746	72 272
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,228	2363	35 984
74.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
74.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64

1	2	3	4	5	6	7
74.4	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 10 м	0,0187	10602	198
74.5	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	120707	124
74.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003	954056	2 862
74.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
74.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,6	2280	5 928
74.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	555	278
74.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	251	38
74.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
74.12	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	0,0001	1121754	112
74.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
74.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
74.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1404	12815	1 799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1404	3879	545
74.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	22730	2 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09504	4636	441
74.17	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,2852	15031	19 318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,2852	3879	4 985
74.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6264	545	341
74.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7236	96	69
74.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
75	**1109-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Электродуговая сварка при монтаже покрытий (фермы, балки)**	**т**	**4,62111**	**49129**	**227 031**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
75.1	002-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9)	чел.-ч	5,67	7674	43 512
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,67	3820	21 659
75.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00324	0	0
75.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0083	289955	2 407
75.4	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,454	545	2 972
75.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,648	311	202
75.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00324	8247	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00324	2715	9
75.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,162	55	9
76	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**4,62111**	**1131730**	**5 229 849**
77	**6106-0302-0301** **Кклим = 1,08**	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м (АС 27-28) (распорки, горизонтальные связи)**	**т**	**2,30878**	**345013**	**796 559**
		из них:				
77.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	61,02	4746	289 601
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	61,02	2363	144 190
77.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
77.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
77.4	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 10 м	0,0187	10602	198
77.5	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	120707	124
77.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	954056	420
77.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
77.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,44	2280	1 003
77.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	555	666
77.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	251	90
77.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
77.12	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	1121754	224
77.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
77.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
77.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
77.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	22730	2 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09504	4636	441
77.17	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,4668	12937	44 850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,4668	3246	11 253
77.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,108	545	59
77.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5768	96	151
77.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
78	**1109-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Электродуговая сварка при монтаже покрытий (фермы, балки)**	**т**	**2,30878**	**49129**	**113 428**
		из них:				
78.1	002-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9)	чел.-ч	5,67	7674	43 512
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,67	3820	21 659
78.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00324	0	0
78.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0083	289955	2 407

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
78.4	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,454	545	2 972
78.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,648	311	202
78.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00324	8247	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00324	2715	9
78.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,162	55	9
79	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,71897**	**1131730**	**1 945 410**
80	**222-525-0401**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,58981**	**1130546**	**666 807**
81	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**426,80837**	**264**	**112 677**
		из них:				
81.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
81.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
81.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
81.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
81.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
81.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
81.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
82	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**426,80837**	**395**	**168 589**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
82.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
82.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
82.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
82.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
82.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
82.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
82.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
		Раздел 6. Проемы АС-8, ИТОГО:	тенге			**7 755 903**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**497 629**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**247 846**
		машины и механизмы	Тенге			**9 534**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 038**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 248 740**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**91**
		Подраздел 6.1. Окна, ИТОГО:	тенге			**1 118 693**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**131 309**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**65 526**
		машины и механизмы	Тенге			**9 054**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 038**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**978 330**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**29**
83	**6108-0102-0106** **Кклим = 1,08**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м2**	**12,5**	**7325**	**91 563**
		из них:				
83.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,984096	4746	4 671
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,984096	2363	2 325
83.2	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,67	121	81
83.3	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,02	259	5
83.4	223-503-0504	Лента бутиловая	м	3,23	89	287
83.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,76	2307	1 753
83.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,032616	6143	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,032616	2273	74
83.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	8247	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,038556	2715	105
83.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,253908	22	6
83.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,164808	23	4
84	**223-102-0302**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	**м2**	**12,5**	**51571**	**644 638**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
85	**6108-0102-0102** **Кклим = 1,08**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м2**	**3,92**	**10316**	**40 439**
		из них:				
85.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,40724	4746	6 679
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,40724	2363	3 325
85.2	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	121	86
85.3	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0271	259	7
85.4	223-503-0504	Лента бутиловая	м	4,29	89	382
85.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,14	2307	2 630
85.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,032616	6143	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,032616	2273	74
85.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	8247	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,038556	2715	105
85.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,380916	22	8
85.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,247212	23	6
86	**223-102-0102**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**м2**	**3,92**	**57634**	**225 925**
87	**6108-0105-0204** **Кклим = 1,08**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**12,5**	**3272**	**40 900**
		из них:				
87.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,209952	4566	959
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,209952	2273	477
87.2	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	4	248	992
87.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,566	2307	1 306
87.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000432	6143	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	2273	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
87.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001512	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001512	2715	4
88	**223-501-0103**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**12,5**	**1232**	**15 400**
89	**6112-0401-0202** **Кклим = 1,04**	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**18,1**	**1994**	**36 091**
		из них:				
89.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,4082	4703	1 920
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4082	2363	965
89.2	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	1253	54
89.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	1993	6
89.4	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	3	4
89.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000624	12815	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	3879	2
89.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0078	98	1
89.7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0702	20	1
89.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,003952	23	0
		неучтенные ресурсы				
89.9	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	19,005	384	7 298
89.10	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	19,005	865	16 439
		Подраздел 6.2. Ворота, ИТОГО:	тенге			**6 637 210**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**366 320**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**182 320**
		машины и механизмы	Тенге			**480**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 270 410**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**62**
90	**6108-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Монтаж ворот секционных, площадь 18 м2**	**м2**	**80**	**4585**	**366 800**
		из них:				
90.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,779004	5878	4 579
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,779004	2926	2 279
90.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,038016	22	1
90.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,22302	23	5
91	**223-401-0103**	**Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 12,1 до 18 м2**	**м2**	**80**	**78167**	**6 253 360**
92	**223-502-0301**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной 3В1**	**шт.**	**5**	**3410**	**17 050**
		Раздел 7. Полы АС-8, ИТОГО:	тенге			**6 849 677**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 054 495**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**529 976**
		машины и механизмы	Тенге			**160 113**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**29 587**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 635 070**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**302**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**6 849 677**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 054 495**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**529 976**
		машины и механизмы	Тенге			**160 113**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**29 587**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 635 070**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**302**
93	**6109-0102-0110** **Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**28,725**	**66191**	**1 901 336**
		из них:				
93.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8064	4151	15 800
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8064	2086	7 940
93.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	12092	3 749
93.3	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	40078	40 880

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
93.4	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	82757	83
93.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	36	13
93.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
93.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	29	14
94	**6111-0403-0203** **Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м2**	**287,25**	**164**	**47 109**
		из них:				
94.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,03588	4524	162
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03588	2273	82
94.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
		неучтенные ресурсы				
94.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 м2	0,511305	95688	48 926
95	**6109-0202-0106** **Кклим = 1,04**	**Устройство бетонных полов армированных, с поверхностным упрочнением, толщина 110 мм**	**м2**	**287,25**	**7091**	**2 036 890**
		из них:				
95.1	003-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,411216	3168	1 303
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,411216	1592	655
95.2	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1155	44068	5 090
95.3	214-209-0515	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 1,2 мм	кг	0,0178	1069	19
95.4	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	0,776	13	10
95.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
95.6	233-401-0201	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	0,1298	126	16
95.7	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	0,0048	141	1
95.8	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,07	3620	253

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
95.9	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 м3/ч	маш.-ч	0,006968	27196	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,013936	7882	55
95.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,008736	29	0
95.11	313-304-0101	Машины бетоноотделочные однороторные, 600 мм	маш.-ч	0,005304	2753	15
95.12	313-304-0102	Машины бетоноотделочные однороторные, 900 мм	маш.-ч	0,00832	3462	29
95.13	313-304-0103	Машины бетоноотделочные двухроторные, 900 мм	маш.-ч	0,018096	7279	132
95.14	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,013104	1523	20
95.15	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,00052	14994	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	3879	2
95.16	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0007592	42	0
95.17	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,00104	20	0
95.18	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,029536	155	5
96	**6109-0202-0107** **Кклим = 1,04 : К1трр=9; К1трм=9; К1экс=9; К1мат=9;**	**Устройство бетонных полов армированных, с поверхностным упрочнением, добавлять или исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 6109-0202-0106**	**м2**	**287,25**	**4945**	**1 420 451**
		из них:				
96.1	003-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,197496	3168	626
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,197496	1592	314
96.2	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0945	44068	4 164
96.3	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 м3/ч	маш.-ч	0,0057096	27196	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,0114192	7882	45
96.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,007488	29	0
97	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**3,5619**	**391635**	**1 394 965**
		Раздел 8. Внутренняя отделка АС-8, ИТОГО:	тенге			**2 087 608**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 692 774**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**850 732**
		машины и механизмы	Тенге			**81 983**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**34 186**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**312 851**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**347**
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 087 608**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 692 774**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**850 732**
		машины и механизмы	Тенге			**81 983**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**34 186**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**312 851**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**347**
98	**6112-0202-0103** **Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м2**	**248,81**	**4335**	**1 078 591**
		из них:				
98.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,7696	5231	4 026
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7696	2629	2 023
98.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	36948	2
98.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	861	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
98.4	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	0,04888	5163	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04888	2273	111
98.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008736	6143	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008736	2273	20
		неучтенные ресурсы				
98.6	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	4,652747	36476	169 714
98.7	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	13,784074	1071	14 763
99	**6112-0301-0203** **Кклим = 1,04**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**м2**	**248,81**	**1468**	**365 253**
		из них:				
99.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,285896	4968	1 420
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,285896	2496	714
99.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	361	0
99.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	219	26
99.4	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	398	10
99.5	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,009568	191	2
99.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	12815	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	3879	1
99.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00052	6143	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2273	1
99.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
		неучтенные ресурсы				
99.9	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	683,97869	84	57 454

1	2	3	4	5	6	7
100	**6112-0302-0105** **Кклим = 1,04**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**248,81**	**1225**	**304 792**
		из них:				
100.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,24024	4880	1 172
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,24024	2452	589
100.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1103	3
100.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4057	34
100.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	116	6
100.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
100.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00104	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	2715	3
		неучтенные ресурсы				
100.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1567503	262219	41 103
101	**6112-0301-0203** **Кклим = 1,04**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**м2**	**10,98**	**1468**	**16 119**
		из них:				
101.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,285896	4968	1 420
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,285896	2496	714
101.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	361	0
101.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	219	26
101.4	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	398	10
101.5	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,009568	191	2
101.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	12815	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	3879	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
101.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00052	6143	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2273	1
101.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
		неучтенные ресурсы				
101.9	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	30,18402	84	2 535
102	**6112-0301-0202** **Кклим = 1,04**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**м2**	**10,98**	**1659**	**18 216**
		из них:				
102.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,324272	4968	1 611
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,324272	2496	809
102.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0012	361	0
102.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	219	26
102.4	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	398	10
102.5	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,009568	191	2
102.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	12815	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	3879	1
102.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00052	6143	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2273	1
102.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
		неучтенные ресурсы				
102.9	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	45,27054	84	3 803
103	**6112-0302-0105** **Кклим = 1,04**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**10,98**	**1225**	**13 451**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
103.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,24024	4880	1 172
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,24024	2452	589
103.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1103	3
103.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4057	34
103.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	116	6
103.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
103.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00104	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	2715	3
		неучтенные ресурсы				
103.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0069174	262219	1 814
		Раздел 9. Наружняя отделка АС-4,7, ИТОГО:	тенге			**6 061 230**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 547 903**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 277 396**
		машины и механизмы	Тенге			**318 934**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**86 360**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 194 393**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**495**
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**6 061 230**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 547 903**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 277 396**
		машины и механизмы	Тенге			**318 934**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**86 360**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 194 393**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**495**
104	**6112-0102-0102** **Кклим = 1,04**	**Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками, стены на цементном растворе**	**м2**	**18,89**	**15533**	**293 418**
		из них:				
104.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2,808	5231	14 689
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,808	2629	7 382
104.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,02	36799	736
104.3	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0004	29629	12
104.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,005	36	0
104.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
104.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001144	11516	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001144	2715	3
104.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012584	6143	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012584	2273	29
105	**231-302-0101**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм**	**м2**	**18,89**	**3796**	**71 706**

1	2	3	4	5	6	7
106	**1115-0401-0110** **Кклим = 1,04**	**Облицовка фасада алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса Устройство теплоизоляционного слоя фасада здания из алюминиевых панелей толщ 100 мм**	**м2**	**298,9**	**1852**	**553 563**
		из них:				
106.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,245128	4611	1 130
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,245128	2317	568
106.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005616	0	0
106.3	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	8,4	67	563
106.4	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	1,1	137	151
106.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005616	12815	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0005616	3879	2
106.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,036504	22	1
107	**234-101-0106** **Коб=0,105**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50**	**м3**	**31,3845**	**25822**	**810 411**
108	**6112-0201-0703** **Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности фасадов декоративная из сухих минеральных смесей, крупность зерна до 3,5 мм**	**м2**	**298,92**	**3418**	**1 021 709**
		из них:				
108.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,594152	5614	3 336
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,594152	2821	1 676
108.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0006	36	0
108.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	219	64
108.4	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,001248	122	0
108.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002236	8247	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002236	2715	6

1	2	3	4	5	6	7
108.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0208	20	0
		неучтенные ресурсы				
108.7	232-503-0504	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки крупной фракции от 3,0 мм и более	кг	1195,68	173	206 853
109	**6112-0303-0110** **Кклим = 1,04**	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая**	**м2**	**298,92**	**999**	**298 621**
		из них:				
109.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,096096	5144	494
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,096096	2585	248
109.2	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015	2884496	433
109.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	630815	63
109.4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001352	38	0
109.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001144	2715	3
		неучтенные ресурсы				
109.6	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	176,3628	605	106 699
110	**6112-0201-0301** **Кклим = 1,04**	**Штукатурка откоса высококачественная цементно-известковым раствором, плоского, ширина до 200 мм**	**м**	**91,5**	**1800**	**164 700**
		из них:				
110.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,3328	5403	1 798
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3328	2715	904
110.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00052	36	0
110.3	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,012376	122	2
		неучтенные ресурсы				
110.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,61305	36476	22 362
111	**6112-0303-0112** **Кклим = 1,04**	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м2**	**18,3**	**335**	**6 131**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
111.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,064272	5144	331
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,064272	2585	166
111.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001664	38	0
111.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2715	1
		неучтенные ресурсы				
111.4	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,954	301	2 093
112	**1109-0104-0106** **Кклим = 1,08**	**Монтаж конструкции стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м**	**м2**	**71,2**	**13414**	**955 077**
		из них:				
112.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,6416	5281	8 669
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6416	2629	4 316
112.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,327888	0	0
112.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000104	567200	59
112.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0013	2146	3
112.5	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 10 м	0,00055	10602	6
112.6	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	0,00005	120707	6
112.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000126	954056	120
112.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0005	861	0
112.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0298	555	17
112.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0316	251	8
112.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000054	1352536	7

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
112.12	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	0,00017	1121754	191
112.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000165	736075	12
112.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000003	963660	3
112.15	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000031	278998	9
112.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012744	12815	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012744	3879	49
112.17	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	0,149148	26550	3 960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,298296	7125	1 063
112.18	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,00216	33	0
112.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,053568	545	29
112.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,002916	311	1
112.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,128196	96	12
112.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016848	8247	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016848	2715	46
113	**222-502-0107**	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм**	**м2**	**71,2**	**21740**	**1 547 888**
		Раздел 10. Кровля АС-43, ИТОГО:	тенге			**11 733 455**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 654 844**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**823 903**
		машины и механизмы	Тенге			**1 580 212**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**413 702**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**8 498 399**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**457**
		Подраздел 10.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**11 733 455**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 654 844**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**823 903**
		машины и механизмы	Тенге			**1 580 212**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**413 702**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**8 498 399**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**457**
114	**1109-0102-0906** **Кклим = 1,08**	**Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 50 м из многослойных панелей заводской готовности**	**м2 покрытия**	**345,8**	**3933**	**1 360 031**
		из них:				
114.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,432	5014	2 166
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,432	2496	1 078
114.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1064448	0	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
114.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000104	567200	59
114.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0013	2146	3
114.5	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 10 м	0,00055	10602	6
114.6	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	0,00005	120707	6
114.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0314	2280	72
114.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,009	555	5
114.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0027	251	1
114.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000054	1352536	7
114.11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000165	736075	12
114.12	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000003	963660	3
114.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007452	12815	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007452	3879	29
114.14	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0220968	22730	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0220968	4636	102
114.15	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	0,03294	26550	875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,06588	7125	235
114.16	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,00216	33	0
114.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,053568	545	29
114.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,002916	311	1
114.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,012096	96	1
114.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011016	8247	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011016	2715	30

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
115	**222-502-0307**	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм**	**м2**	**345,8**	**23150**	**8 005 270**
116	**1109-0104-0105** **Кклим = 1,08**	**Монтаж конструкции стен из фасонных доборных элементов при высоте здания до 20 м**	**м фасонных (доборных) элементов**	**358,04**	**6047**	**2 165 068**
		из них:				
116.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,504684	5014	2 530
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,504684	2496	1 260
116.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,284796	0	0
116.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000302	954056	29
116.4	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,162	2117	343
116.5	261-105-0644	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	0,104	2604	271
116.6	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,284796	10081	2 871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,284796	2715	773
116.7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,09504	20	2
116.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,033372	23	1
117	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,33421**	**607659**	**203 086**
		Раздел 11. Разные работы (АС-7,9,10), ИТОГО:	тенге			**2 857 684**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**960 611**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**478 206**
		машины и механизмы	Тенге			**177 714**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**51 397**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 719 359**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**206**
		Подраздел 11.1. Смотровая яма(2 шт) АС-9, ИТОГО:	тенге			**1 881 786**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**700 454**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**348 698**
		машины и механизмы	Тенге			**160 367**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**46 267**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 020 965**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**148**
118	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**2,432**	**10012**	**24 349**
		из них:				
118.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
118.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
118.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
118.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
118.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
118.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
118.7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,48064	39177	97 184
119	**1106-0202-0104** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм**	**м3**	**18,5**	**94540**	**1 748 990**
		из них:				
119.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	7,0308	5281	37 130
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,0308	2629	18 484
119.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,753192	0	0
119.3	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	42951	43 595
119.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
119.5	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	145716	437
119.6	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	122966	197
119.7	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	122966	1 131
119.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	64965	67
119.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	861	413
119.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00309	36	0
119.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	2928	919
119.12	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	285359	60
119.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	274757	129

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
119.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,394308	64	25
119.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013176	12815	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013176	3879	51
119.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,69768	10904	7 608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,69768	3246	2 265
119.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
119.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50652	306	155
119.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03942	8247	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03942	2715	107
120	**214-210-0201 Коб=2**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01926**	**301009**	**5 797**
121	**214-210-0101 Коб=2**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01728**	**316337**	**5 466**
		Подраздел 11.2. Пандус АС-10, ИТОГО:	тенге			**779 491**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**194 824**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**96 995**
		машины и механизмы	Тенге			**17 027**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 050**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**567 640**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**45**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
122	**1106-0102-0104** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем до 5 м3**	**м3**	**9,94**	**66019**	**656 229**
		из них:				
122.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	4,374	4481	19 600
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,374	2231	9 758
122.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15822	0	0
122.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	39177	39 765
122.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
122.5	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	0,0069	145716	1 005
122.6	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	0,0008	127483	102
122.7	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	0,002	122966	246
122.8	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	0,0069	122966	848
122.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00046	64965	30
122.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	861	319
122.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02937	36	1
122.12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2928	1 449
122.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,0101	7006	71
122.14	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	274757	11
122.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1836	64	12
122.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007884	12815	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007884	3879	31
122.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1296	10904	1 413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3246	421

1	2	3	4	5	6	7
122.18	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
122.19	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021816	306	7
122.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01782	8247	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01782	2715	48
123	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,2989**	**412387**	**123 262**
		Подраздел 11.3. Колесоотбоник (АС-7), ИТОГО:	тенге			**196 407**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**65 333**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**32 513**
		машины и механизмы	Тенге			**320**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**80**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**130 754**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
124	**6103-0701-0807** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,04505**	**1076140**	**48 480**
		из них:				
124.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	213,84	5014	1 072 194
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	213,84	2496	533 745
124.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
124.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
124.4	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,04505	1114935	50 228
125	**6106-0306-0501** **Кклим = 1,08**	**Монтаж стального плинтуса из гнутого профиля**	**м**	**23,72**	**749**	**17 766**
		из них:				
125.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,13824	5193	718
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,13824	2585	357
125.2	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00004	404068	16
125.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0075	1251	9
125.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00054	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00054	2715	1
125.5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,10044	20	2
126	**241-101-0126**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм**	**м**	**23,72**	**2373**	**56 288**
127	**241-101-0125 Коб=17**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 70х3,5 мм**	**м**	**11,9**	**1987**	**23 645**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

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

Общестроительные работы

Основание: АС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	3751			
		Средства на оплату труда					**9 581 990**
		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	5,208892607	10755		56 022
						2715	14 142
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	24,033512	15614		375 259
						3879	93 226
3	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч	36,8153856	20140		741 462
						3879	142 807

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
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	37,563927142	18110	680 283
					3879	145 710
5	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 м3/ч	маш.-ч	3,6416406	27196	99 038
					7882	28 703
6	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	12,1618328	5163	62 792
					2273	27 644
7	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	10,004105232	38	380
8	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	39,547081008	64	2 531
9	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	24,3145008	29	705
10	313-304-0101	Машины бетоноотделочные однороторные, 600 мм	маш.-ч	1,523574	2753	4 194
11	313-304-0102	Машины бетоноотделочные однороторные, 900 мм	маш.-ч	2,38992	3462	8 274
12	313-304-0103	Машины бетоноотделочные двухроторные, 900 мм	маш.-ч	5,198076	7279	37 837
13	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,59072736	191	495
14	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,178096	44	184
15	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	10,741913056	202	2 170

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
16	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	3,764124	1523	5 733
17	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	20,166519564	13695	276 180
					2715	54 752
18	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	47,021189221	13787	648 281
					2715	127 663
19	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,286607537	12815	119 008
					3879	36 023
20	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,14937	14994	2 240
					3879	579
21	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,990844215	22730	204 362
					4636	41 682
22	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	14,195304	10904	154 786
					3246	46 078
23	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	33,62357088	12937	434 988
					3246	109 142
24	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	5,939050572	15031	89 270
					3879	23 038
25	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	22,0099896	26550	584 365
					7125	156 821

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
26	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,96944256	33	32
27	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,567755251	38	22
28	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,50545616	122	184
29	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,103076995	11516	12 703
					2715	2 995
30	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	101,96835984	10081	1 027 943
					2715	276 844
31	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,1200892	6143	19 167
					2273	7 092
32	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,694888	8223	13 937
					2715	4 602
33	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	19,78776135	8365	165 525
					2715	53 724
34	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	117,368539488	545	63 966
35	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	79,16701536	306	24 225
36	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	11,43156672	311	3 555

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
37	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	29,935310724	96	2 874
38	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,0628384	9480	10 076
					2715	2 886
39	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	48,6489024	12551	610 592
					3246	157 914
40	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	48,6489024	132	6 422
41	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,672824	154	720
42	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,20661696	12203	2 521
					2715	561
43	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,676464611	8247	162 272
					2715	53 422
44	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,061462282	9525	585
					2715	167
45	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,0661696	9561	19 755
					2715	5 610
46	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	48,6489024	11109	540 441
					3246	157 914
47	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,195687397	281	336
48	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,85713865	107	92
49	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,14118	98	14

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
50	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,0013544	115	115
51	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,94575084	55	217
52	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,298687262	42	55
53	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,88098344	22	437
54	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	44,1974544	20	884
55	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	32,89081312	23	756
56	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	79,1510454	18	1 425
57	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	8,484216	155	1 315
		Итого по машинам и механизмам		**1120,416409404**		**7 283 998**
						1 771 740

Материалы

1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,62104	12687	20 566
2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,81052	12506	10 136
3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,62538	10918	28 664
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	8,90475	12092	107 676
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1739,2	6090	10 591 728

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
6	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	12,56974	39177	492 445
7	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	30,47454	40078	1 221 359
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,466	41381	184 808
9	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	83,30616	44068	3 671 136
10	212-101-1806	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W10	м3	0,75276	41951	31 579
11	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	6,0486	41136	248 815
12	212-101-2006	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W10	м3	4,466	43361	193 650
13	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	46,71436	42517	1 986 154
14	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	18,7775	42951	806 512
15	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	4,3536	35741	155 602
16	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,3778	36799	13 903
17	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	5,265797	36476	192 075
18	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 усл. шт.	6,8932	98495	678 946
19	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,05872	319762	18 776
20	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,33421	607659	203 086
21	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,071920008	567200	40 793
22	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,0009488	404068	383

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
23	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	5,6964	629	3 583
24	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	8,4436718	517	4 365
25	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,451034	943	425
26	214-209-0515	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 1,2 мм	кг	5,11305	1069	5 466
27	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	50,2704659	2146	107 880
28	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,11422	316337	352 468
29	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,200664	301009	60 401
30	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,03284	288371	586 212
31	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 10 м	0,504567811	10602	5 349
32	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	13,784074	1071	14 763
33	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	1,4544	8507	12 373
34	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,52181	412387	215 187
35	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,21221	391635	1 649 649
36	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	0,124086	145716	18 081
37	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0616	120707	7 436

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
38	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	0,035189794	120707	4 248
39	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	0,386352	127483	49 253
40	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	0,028725	82757	2 377
41	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	0,109722	122966	13 492
42	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	0,6061826	122966	74 540
43	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	2,228892	9715	21 654
44	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,007556	29629	224
45	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,03976928	64965	2 584
46	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0149286	36948	552
47	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,09244	229504	250 719
48	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,046412844	954056	44 280
49	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1779	1251	223
50	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	23,1880313	861	19 965
51	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	2510,76	67	168 221
52	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	222,906	13	2 898
53	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	109,1666212	2280	248 900
54	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,315758	361	114
55	217-603-0104	Вода техническая	м3	19,32509724	36	696
56	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	17,606826	555	9 772

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
57	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,9192016	251	1 737
58	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	26,3337552	973	25 623
59	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	40,388614	2928	118 258
60	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,9696	3717	3 604
61	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/м2 опалубки	0,42096	90382	38 047
62	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м2 опалубки	0,4242	54239	23 008
63	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	108,474	7	759
64	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	433,35728	23	9 967
65	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	32,724	92	3 011
66	218-103-0201	Ветошь	кг	0,899799	1103	992
67	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	1,1211	1085	1 216
68	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	2,182236	4057	8 853
69	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	7,589922	7006	53 175
70	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,003723553	1352536	5 036
71	222-502-0107	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм	м2	71,2	21740	1 547 888
72	222-502-0307	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм	м2	345,8	23150	8 005 270
73	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,04505	1114935	50 228
74	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,39928	1178825	470 681
75	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,004018	827707	3 326

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
76	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	9,64486	1131730	10 915 378
77	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	3,269409346	1121754	3 667 473
78	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	1,82907	1130546	2 067 848
79	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	19,005	384	7 298
80	223-102-0102	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	3,92	57634	225 925
81	223-102-0302	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м2	12,5	51571	644 638
82	223-401-0103	Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 12,1 до 18 м2	м2	80	78167	6 253 360
83	223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	12,5	1232	15 400
84	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	5	3410	17 050
85	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	11,1582	121	1 350
86	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,356232	259	92
87	223-503-0504	Лента бутиловая	м	57,1918	89	5 090
88	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	50	248	12 400
89	231-302-0101	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм	м2	18,89	3796	71 706
90	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	714,16271	84	59 990
91	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	45,27054	84	3 803

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
92	232-503-0504	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки крупной фракции от 3,0 мм и более	кг	1195,68	173	206 853
93	233-401-0201	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	37,28505	126	4 698
94	234-101-0106	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50	м3	31,3845	25822	810 411
95	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	1,3788	141	194
96	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 м2	0,5346558	95688	51 160
97	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	94,75	554	52 492
98	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	454,8	1090	495 732
99	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	57,45	2826	162 354
100	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	20,1075	3620	72 789
101	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	21,0438	2307	48 548
102	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	58,00248	2117	122 791
103	235-301-0301	Смесь сухая двухкомпонентная гидроизоляционная на цементно-акриловой основе	кг	379	1558	590 482
104	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,049855688	736075	36 698
105	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,044838	2884496	129 335
106	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	143,30546	219	31 384
107	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	30,39543	219	6 657
108	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,041842634	630815	26 395
109	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,010081518	963660	9 715

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
110	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1636677	262219	42 917
111	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,076825507	832359	63 946
112	241-101-0125	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 70х3,5 мм	м	11,9	1987	23 645
113	241-101-0126	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	23,72	2373	56 288
114	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,7783	1253	975
115	261-105-0644	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	37,23616	2604	96 963
116	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,006402126	380806	2 438
117	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	328,79	137	45 044
118	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0022072	278998	616
119	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,003885	285359	1 109
120	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,128280079	289955	37 195
121	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0090926	274757	2 498
122	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	19,005	865	16 439
123	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0570331	1993	114
124	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	24,797	3	74
125	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	176,3628	605	106 699
126	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	12,9895	116	1 507
127	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,954	301	2 093
128	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	6,76925	398	2 694

Итого по материалам **62 558 565**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №2-02 **Наименование: Резервный закрытый гараж на 5 мест** **ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №2-02-04-02 Отопление 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. 1.17)

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

№ п/п	Показатели
	Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)
	Составил: Е.Донцова
Раздел №1 Отопление.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6116-0301-0405 4,1 (Коб = 9) т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-302-0201
2	261-302-0207 4,1 (Коб = 9)
3	6116-0701-0105 9 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-301-0405
4	242-207-3801 9
5	6114-0102-0105 ОбФ1 = 10+30+42+12 = 94
	Ресурс исключен 241-101-0200
	Ресурс исключен 261-301-0277
6	241-101-0102 10
7	241-101-0104 30
8	241-101-0203 42
9	241-101-0204 12
10	6114-0203-0102 9
	Ресурс исключен 245-510-0100

№ п/п	Показатели
11	245-510-0208 9
12	245-405-2102 9
13	6114-0203-0101 9
	Ресурс исключен 245-510-0100
14	245-405-3401 9
15	241-112-0102 2
16	241-112-0105 2
17	241-112-0109 2
18	241-112-0112 12
19	261-301-0219 10,6
20	6114-0203-0202 ОбФ2 = 5+3 = 8
	Ресурс исключен 245-501-0100
21	242-312-1704-0001 5
22	242-312-0104 3
23	6114-0401-0101 ОбФ1 = 10+30+42+12 = 94
24	6111-0501-0205 8,44
25	6111-0501-0517 8,44 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
26	1337-0101-0203 1
	Ресурс исключен 261-102-0331

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

№ п/п	Показатели
27	513-202-0101 1
28	6111-0101-1701 ОбФ1 = 10+30+42+12 = 94
	Ресурс исключен 261-105-0144
29	234-303-0207 10 (Коб = 1,1)
30	234-303-0209 30 (Коб = 1,1)
31	234-303-0212 42 (Коб = 1,1)
32	234-303-0213 12 (Коб = 1,1)
Раздел №2 Теплоснабжение калориферов вент.установок П1.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
33	6114-0102-0501 58
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 241-102-0100
34	241-102-0117 58
35	6114-0401-0101 58
36	6111-0101-1701 58
	Ресурс исключен 261-105-0144
37	234-303-0207 58 (Коб = 1,1)
38	6111-0501-0205 6,92

№ п/п	Показатели
39	6111-0501-0517 6,92 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
Раздел №3 Приточная установка П1.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
40	6118-0207-0401 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-701-0132
	Ресурс исключен 261-101-0221
41	514-401-0102 1
42	6118-0202-0301 10 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
43	246-304-0536 2
44	246-304-0553 8
45	6118-0101-0303 ОбФ4 = 1.61+1.6+2.25 = 5,46 т.ч.п. 1.17: 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
46	6118-0101-0310 ОбФ5 = 3.0+3.25+3.5+4 = 13,75 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
47	**6118-0101-0311 5,95 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
48	**6118-0101-0303 Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм(переход 200х150/200х200,200х200/250х200) ОбФ6 = 0.23+0.3 = 0,53 т.ч.п. 1.17: 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
49	**6118-0101-0310 Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм(переходы) ОбФ7 = 0.37+0.54+0.54+0.6+0.66 = 2,71 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
50	**274-603-0101-0006 1**

№ п/п	Показатели
51	**261-302-0159 1**
52	**246-301-0502 ОбФ11 = 34*0.031 = 1,054**
53	**6111-0101-1101 28,04 (Коб = 0,06)**
	Ресурс исключен 261-105-0138
54	**234-202-0201 28,4 (Коб = 0,06)**
55	**6118-0203-0301 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0140
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-107-0637
56	**274-601-0201-0062 1**
Раздел №4 Вентиляция В1.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
57	**6118-0301-0301 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0152
58	**541-401-0601-0008 1**
59	**6118-0205-0101 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0250
	Ресурс исключен 246-201-0101
60	**246-201-0303 1**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

№ п/п	Показатели
61	6118-0202-0301 8 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
62	246-304-0553 8
63	6118-0101-0303 Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм (200х140, 200х200, 250х200) ОбФ8 = 3.64+2.24+4.5 = 10,38 т.ч.п. 1.17: 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
64	6118-0101-0310 Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм (355х250) 11,56 т.ч.п. 1.17: 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
65	6118-0101-0311 Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм (560х317) 17,34 т.ч.п. 1.17: 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

№ п/п	Показатели
66	6118-0101-0303 Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм(отвод+переход) ОбФ9 = 2.56+0.52+0.64 = 3,72 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
67	6118-0101-0310 Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм(отвод+переход) ОбФ10 = 2.48+0.39+1.18 = 4,05 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
68	274-603-0101-0006 1
69	261-302-0159 1
70	246-301-0502 ОбФ12 = 30*0.031 = 0,93
71	6111-0101-1101 46,05 (Коб = 0,06)
	Ресурс исключен 261-105-0138
72	234-202-0201 2,76 (Коб = 1,08)
73	6118-0203-0301 1 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-107-0637

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0140
74	**274-601-0201-0062 1**

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Резервный закрытый гараж на 5 мест

Заказ 60-2023

Локальная смета № 2-02-04-02
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

Основание: ОВ.СО

Сметная стоимость	**11403,342**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1040,633**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,399**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**11 403 342**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 047 334**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 013 511**
		машины и механизмы	Тенге			**89 848**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**27 122**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 623 683**
		оборудование	Тенге			**6 642 477**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**399**
		Раздел 1. Отопление, ИТОГО:	тенге			**4 995 131**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**559 678**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**282 214**
		машины и механизмы	Тенге			**29 142**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 848**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 250 406**
		оборудование	Тенге			**3 155 906**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**105**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**4 995 131**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**559 678**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**282 214**
		машины и механизмы	Тенге			**29 142**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 848**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 250 406**
		оборудование	Тенге			**3 155 906**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**105**
1	**6116-0301-0405** **Кклим = 1,04 Коб =9** **т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 50-70 мм**	**м**	**36,9**	**935**	**34 502**
		из них:				
1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,1596088	5126	818
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1596088	2496	398
1.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,000044	35741	2

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
1.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0275	1086	30
1.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0011	426	0
1.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0011	757	1
1.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0022	446	1
1.7	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 100 шт.	0,0022	7391	16
1.8	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 100 шт.	0,0022	7701	17
1.9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00010712	13695	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00010712	2715	0
1.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010712	12815	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010712	3879	4
1.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042848	8247	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0042848	2715	12
1.12	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00717704	22	0
2	**261-302-0207 Коб=9**	**Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 76 мм, толщина стенки трубы 2,5 мм ГОСТ 31311-2005**	**м**	**36,9**	**2811**	**103 726**
3	**6116-0701-0105 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**9**	**793**	**7 137**
		из них:				
3.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,128544	6009	772
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,128544	2926	376
3.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
4	**242-207-3801**	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**9**	**320**	**2 880**
5	**6114-0102-0105** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**94**	**2144**	**201 536**
		из них:				
5.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,37336	5576	2 082
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37336	2715	1 014
5.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1019	2
5.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0033	1186	4
5.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	555	2
5.5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5902	19
5.6	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	62	20
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	0,00060918	13695	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00060918	2715	2
5.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00017446	12815	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00017446	3879	1
5.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,043368	96	4
5.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00017446	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00017446	2715	0
5.11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008632	22	0
6	**241-101-0102**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм**	**м**	**10**	**383**	**3 830**
7	**241-101-0104**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм**	**м**	**30**	**492**	**14 760**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
8	**241-101-0203**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**42**	**651**	**27 342**
9	**241-101-0204**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**12**	**1169**	**14 028**
10	**6114-0203-0102** **Кклим = 1,04**	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных**	**шт.**	**9**	**1973**	**17 757**
		из них:				
10.1	004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	0,244816	7966	1 950
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,244816	3879	950
10.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
10.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
10.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
10.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
11	**245-510-0208**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax120°C, PN 10 DN 15, модель RA-N"**	**шт.**	**9**	**9177**	**82 593**
12	**245-405-2102**	**Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°C до 26°C с газонаполненным дистанционным температурным датчиком**	**шт.**	**9**	**13420**	**120 780**
13	**6114-0203-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**9**	**1188**	**10 692**
		из них:				
13.1	004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9)	чел.-ч	0,149968	7845	1 176
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,149968	3820	573
13.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,005	426	2
13.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	757	4
13.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	446	4

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
13.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
14	**245-405-3401**	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**9**	**7353**	**66 177**
15	**241-112-0102**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 15х2,5 мм**	**шт.**	**2**	**153**	**306**
16	**241-112-0105**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм**	**шт.**	**2**	**137**	**274**
17	**241-112-0109**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**243**	**486**
18	**241-112-0112**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	**шт.**	**12**	**359**	**4 308**
19	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**10,6**	**708**	**7 505**
20	**6114-0203-0202** **Кклим = 1,04**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм**	**шт.**	**8**	**2270**	**18 160**
		из них:				
20.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,373568	6009	2 245
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,373568	2926	1 093
20.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
20.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
20.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
20.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004576	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004576	2715	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
21	**242-312-1704-0001**	**Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32 модель ASV-I, типа Danfoss**	**шт.**	**5**	**68102**	**340 510**
22	**242-312-0104**	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**3**	**127355**	**382 065**
23	**6114-0401-0101** **Кклим = 1,04**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**94**	**370**	**34 780**
		из них:				
23.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	0,052104	7059	368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,052104	3437	179
23.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0002	426	0
23.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	757	0
23.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	446	0
23.5	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	0,0156	123	2
		неучтенные ресурсы				
23.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,94	361	339
24	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**8,44**	**264**	**2 228**
		из них:				
24.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
24.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
24.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
24.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
24.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
24.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
24.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
25	**6111-0501-0517** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**8,44**	**535**	**4 515**
		из них:				
25.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,03328	4968	165
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03328	2496	83
25.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1939	349
25.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	380806	10
25.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02912	202	6
25.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
25.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
25.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	2715	1
26	**1337-0101-0203** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса 0,1 т**	**шт.**	**1**	**129499**	**129 499**
		из них:				
26.1	007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	26,606	4621	122 946
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	26,606	2541	67 606
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,371	0	0
26.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	555	799
26.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	251	60
26.5	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	327064	1 151
26.6	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1272	13313	1 693

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1272	3879	493
26.7	314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1908	6442	1 229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1908	2273	434
26.8	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,053	130	7
26.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,233	306	989
26.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1908	96	18
26.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053	8247	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,053	2715	144
26.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,0528	55	168
27	**513-202-0101**	**Блочный тепловой пункт шкафного исполнения с зависимым отоплением мощностью до 90 кВт без ГВС**	**шт.**	**1**	**3155906**	**3 155 906**
28	**6111-0101-1701** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**94**	**1865**	**175 310**
		из них:				
28.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643
28.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
28.3	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	2025	304
28.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
28.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73
29	**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, бст 9 мм диаметром 20 мм**	**м**	**11**	**233**	**2 563**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
30	**234-303-0209 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 25 мм**	**м**	**33**	**270**	**8 910**
31	**234-303-0212 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 35 мм**	**м**	**46,2**	**315**	**14 553**
32	**234-303-0213 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 38 мм**	**м**	**13,2**	**392**	**5 174**
		Раздел 2. Теплоснабжение калориферов вент.установок П1, ИТОГО:	тенге			**419 933**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**315 063**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**154 642**
		машины и механизмы	Тенге			**20 288**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 046**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**84 583**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**57**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**419 933**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**315 063**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**154 642**
		машины и механизмы	Тенге			**20 288**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 046**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**84 583**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**57**
33	**6114-0102-0501** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**58**	**3892**	**225 736**
		из них:				
33.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	0,65832	5686	3 743
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,65832	2769	1 823
33.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	38997	3
33.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1019	2
33.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0033	555	2
33.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0031	6196	19
33.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001248	13695	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001248	2715	3
33.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	12815	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000728	3879	3
33.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,233376	96	22
33.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009048	8247	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009048	2715	25

1	2	3	4	5	6	7
34	**241-102-0117**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**58**	**758**	**43 964**
35	**6114-0401-0101** **Кклим = 1,04**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**58**	**370**	**21 460**
		из них:				
35.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	0,052104	7059	368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,052104	3437	179
35.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0002	426	0
35.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	757	0
35.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	446	0
35.5	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	0,0156	123	2
		неучтенные ресурсы				
35.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,58	361	209
36	**6111-0101-1701** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**58**	**1865**	**108 170**
		из них:				
36.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643
36.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
36.3	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	2025	304
36.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
36.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73

1	2	3	4	5	6	7
37	**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, бст 9 мм диаметром 20 мм**	**м**	**63,8**	**233**	**14 865**
38	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**6,92**	**264**	**1 827**
		из них:				
38.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
38.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
38.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
38.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
38.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
38.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
38.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
39	**6111-0501-0517** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**6,92**	**535**	**3 702**
		из них:				
39.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,03328	4968	165
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03328	2496	83
39.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1939	349
39.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	380806	10
39.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02912	202	6
39.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
39.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
39.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	2715	1
		Раздел 3. Приточная установка П1, ИТОГО:	тенге			**3 559 625**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**584 086**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**286 553**
		машины и механизмы	Тенге			**18 958**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 447**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**519 656**
		оборудование	Тенге			**2 436 925**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**117**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3 559 625**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**584 086**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**286 553**
		машины и механизмы	Тенге			**18 958**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 447**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**519 656**
		оборудование	Тенге			**2 436 925**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**117**
40	**6118-0207-0401** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м3/час**	**шт.**	**1**	**246350**	**246 350**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
40.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	43,7892	5219	228 536
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	43,7892	2541	111 268
40.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954056	4 007
40.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1590	1 526
40.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2280	775
40.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
40.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	757	106
40.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
40.8	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
40.9	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579055	220
40.10	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1267216	228
40.11	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
40.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	12815	3 079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,24024	3879	932
40.13	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1 170
40.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	306	561
40.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8247	2 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,36036	2715	978
41	**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**
42	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**10**	**1479**	**14 790**
		из них:				
42.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,2847936	5126	1 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2847936	2496	711

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
42.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1186	13
42.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002184	2715	1
42.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	22	2
42.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2
43	**246-304-0536**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 500 мм**	**шт.**	**2**	**7032**	**14 064**
44	**246-304-0553**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**8**	**4633**	**37 064**
45	**6118-0101-0303** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м2**	**5,46**	**7871**	**42 976**
		из них:				
45.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,53972	4853	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,53972	2363	3 638
45.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
45.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	2280	9
45.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
45.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
45.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
45.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
45.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
45.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
45.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
45.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	5,46	6363	34 742
46	**6118-0101-0310** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**13,75**	**6821**	**93 789**
		из них:				
46.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,33224	4853	6 465
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,33224	2363	3 148
46.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
46.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2280	9
46.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
46.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
46.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
46.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
46.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
46.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
46.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
46.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	13,75	7719	106 136
47	**6118-0101-0311** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**м2**	**5,95**	**5204**	**30 964**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
47.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,002456	4853	4 865
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,002456	2363	2 369
47.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	954056	76
47.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0033	2280	8
47.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000011	3595322	40
47.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	951	94
47.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	448	12
47.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0041496	12815	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0041496	3879	16
47.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
47.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0168168	306	5
47.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0062244	8247	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0062244	2715	17
		неучтенные ресурсы				
47.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	5,95	7719	45 928
48	**6118-0101-0303** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм (переход 200х150/200х200,200х200/250х200)**	**м2**	**0,53**	**7871**	**4 172**
		из них:				
48.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,53972	4853	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,53972	2363	3 638
48.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
48.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	2280	9

1	2	3	4	5	6	7
48.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
48.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
48.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
48.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
48.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
48.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
48.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
48.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	0,53	6363	3 372
49	**6118-0101-0310** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм(переходы)**	**м2**	**2,71**	**6821**	**18 485**
		из них:				
49.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,33224	4853	6 465
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,33224	2363	3 148
49.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
49.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2280	9
49.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
49.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
49.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
49.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
49.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
49.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
49.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
49.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	2,71	7719	20 918
50	**274-603-0101-0006**	**Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 2000 мм**	**шт.**	**1**	**17784**	**17 784**
51	**261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**1**	**806**	**806**
52	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**1,054**	**775**	**817**
53	**6111-0101-1101** **Кклим = 1,08 Коб =0,06**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**1,6824**	**94492**	**158 973**
		из них:				
53.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	15,984	5144	82 222
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,984	2585	41 319
53.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	566851	34
53.3	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	692	346
53.4	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	584	818
53.5	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2	943	1 886
53.6	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	3	853	2 559

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
53.7	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	7,26	286	2 076
53.8	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216	43	9
53.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5508	8247	4 542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5508	2715	1 495
54	**234-202-0201 Коб=0,06**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**м3**	**1,704**	**16601**	**28 288**
55	**6118-0203-0301 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**23675**	**23 675**
		из них:				
55.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	4,38984	5126	22 502
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,38984	2496	10 957
55.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954056	172
55.3	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00013	3595322	467
55.4	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	508	198
55.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
55.6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,10292	85	94
55.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
56	**274-601-0201-0062**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 300х550 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**178608**	**178 608**
		Раздел 4. Вентиляция В1, ИТОГО:	тенге			**2 428 653**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**588 507**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**290 102**
		машины и механизмы	Тенге			**21 461**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 781**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**769 039**
		оборудование	Тенге			**1 049 646**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**120**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 428 653**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**588 507**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**290 102**
		машины и механизмы	Тенге			**21 461**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 781**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**769 039**
		оборудование	Тенге			**1 049 646**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**120**
57	**6118-0301-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**38788**	**38 788**
		из них:				
57.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	5,49276	5576	30 628
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,49276	2715	14 913
57.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954056	67

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
57.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1590	4 452
57.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	951	468
57.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12012	12815	1 539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12012	3879	466
57.6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,21212	85	103
57.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18564	8247	1 531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,18564	2715	504
58	**541-401-0601-0008**	**Вентилятор общего назначения крышной типа Remak с частотным преобразователем, воздухопроизводительность 1280 м3/ч, 370 Па, модели RF 56/40-4**	**комплект**	**1**	**1049646**	**1 049 646**
59	**6118-0205-0101** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-1 диаметр обечайки 125 мм**	**шт.**	**1**	**6238**	**6 238**
		из них:				
59.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,19028	4944	5 885
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,19028	2407	2 865
59.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954056	57
59.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	951	181
59.4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,29484	85	25
59.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
60	**246-201-0303**	**Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-30**	**шт.**	**1**	**101172**	**101 172**
61	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**8**	**1479**	**11 832**
		из них:				
61.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,2847936	5126	1 460

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2847936	2496	711
61.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1186	13
61.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002184	2715	1
61.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	22	2
61.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2
62	**246-304-0553**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**8**	**4633**	**37 064**
63	**6118-0101-0303** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм (200х140, 200х200, 250х200)**	**м2**	**10,38**	**7871**	**81 701**
		из них:				
63.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,53972	4853	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,53972	2363	3 638
63.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
63.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	2280	9
63.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
63.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
63.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
63.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
63.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
63.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
63.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
63.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	10,38	6363	66 048
64	**6118-0101-0310** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм (355х250)**	**м2**	**11,56**	**6821**	**78 851**
		из них:				
64.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,33224	4853	6 465
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,33224	2363	3 148
64.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
64.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2280	9
64.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
64.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
64.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
64.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
64.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
64.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
64.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
64.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	11,56	7719	89 232
65	**6118-0101-0311** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм (560х317)**	**м2**	**17,34**	**5204**	**90 237**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
65.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,002456	4853	4 865
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,002456	2363	2 369
65.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	954056	76
65.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0033	2280	8
65.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000011	3595322	40
65.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	951	94
65.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	448	12
65.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0041496	12815	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0041496	3879	16
65.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
65.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0168168	306	5
65.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0062244	8247	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0062244	2715	17
		неучтенные ресурсы				
65.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	17,34	7719	133 847
66	**6118-0101-0303** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм (отвод+переход)**	**м2**	**3,72**	**7871**	**29 280**
		из них:				
66.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,53972	4853	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,53972	2363	3 638
66.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
66.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	2280	9

1	2	3	4	5	6	7
66.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
66.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
66.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
66.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17
66.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
66.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
66.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
66.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	3,72	6363	23 670
67	**6118-0101-0310** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм(отвод+переход)**	**м2**	**4,05**	**6821**	**27 625**
		из них:				
67.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,33224	4853	6 465
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,33224	2363	3 148
67.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
67.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2280	9
67.4	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
67.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
67.6	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
67.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044772	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044772	3879	17

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
67.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
67.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0176904	306	5
67.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066612	8247	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0066612	2715	18
		неучтенные ресурсы				
67.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	4,05	7719	31 262
68	**274-603-0101-0006**	**Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 2000 мм**	**шт.**	**1**	**17784**	**17 784**
69	**261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**1**	**806**	**806**
70	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**0,93**	**775**	**721**
71	**6111-0101-1101** **Кклим = 1,08 Коб =0,06**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**2,763**	**94492**	**261 081**
		из них:				
71.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	15,984	5144	82 222
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,984	2585	41 319
71.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	566851	34
71.3	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	692	346
71.4	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	584	818
71.5	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2	943	1 886
71.6	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	3	853	2 559

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
71.7	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	7,26	286	2 076
71.8	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216	43	9
71.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5508	8247	4 542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5508	2715	1 495
72	**234-202-0201 Коб=1,08**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**м3**	**2,9808**	**16601**	**49 484**
73	**6118-0203-0301 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**23675**	**23 675**
		из них:				
73.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	4,38984	5126	22 502
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,38984	2496	10 957
73.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954056	172
73.3	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00013	3595322	467
73.4	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	508	198
73.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
73.6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,10292	85	94
73.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8247	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01092	2715	30
74	**274-601-0201-0062**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 300х550 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**178608**	**178 608**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-02

Отопление и вентиляция

Основание: ОВ.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	399		
		Средства на оплату труда				**1 040 633**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,62619648	202	126
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,133599648	13695	1 830
					2715	363
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,788685456	12815	10 107
					3879	3 059

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1272	13313 3879	1 693 493
5	314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1908	6442 2273	1 229 434
6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	17,48292	85	1 486
7	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00479232	38	0
8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,32132646	83	27
9	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,053	130	7
10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00479232	11516 2715	55 13
11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,381954536	306	1 953
12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,8032	96	1 709
13	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	2,3712	123	292

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
14	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,9602064	43	41
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,395316348	8247	69 236
					2715	22 793
16	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,0528	55	168
17	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,774519176	22	61
18	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,2422592	23	29
		Итого по машинам и механизмам		**62,714768344**		**90 049**
						27 155

Материалы

1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0016236	35741	58
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00464	38997	181
3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000266724	566851	151
4	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	2,2227	692	1 538
5	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	6,22356	584	3 635
6	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	8,8908	943	8 384
7	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	13,3362	853	11 376
8	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,304	1019	310

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
9	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	32,273604	286	9 230
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0130944	954056	12 493
11	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,76	1590	5 978
12	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5136	1186	609
13	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,01475	1086	1 102
14	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,624299	2280	1 423
15	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000964379	3595322	3 467
16	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,52	361	549
17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,9604	555	1 088
18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	251	60
19	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,3008	5902	1 775
20	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1798	6196	1 114
21	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,1736	3680	7 999
22	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,52599	426	224
23	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3	4,6848	16601	77 772
24	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	74,8	233	17 428
25	234-303-0209	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 25 мм	м	33	270	8 910

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
26	234-303-0212	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 35 мм	м	46,2	315	14 553
27	234-303-0213	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 38 мм	м	13,2	392	5 174
28	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	22,8	2025	46 170
29	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013824	736075	1 018
30	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,51599	757	391
31	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,7648	1939	5 361
32	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,05718	446	472
33	241-101-0102	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	10	383	3 830
34	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	30	492	14 760
35	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,78	508	396
36	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	42	651	27 342
37	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	12	1169	14 028
38	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	58	758	43 964
39	241-112-0102	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 15х2,5 мм	шт.	2	153	306
40	241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	2	137	274
41	241-112-0109	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	2	243	486

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
42	241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	12	359	4 308
43	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	31,02	62	1 923
44	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	9	320	2 880
45	242-312-0104	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	3	127355	382 065
46	242-312-1704-0001	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32 модель ASV-I, типа Danfoss	шт.	5	68102	340 510
47	245-405-2102	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным дистанционным температурным датчиком	шт.	9	13420	120 780
48	245-405-3401	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	9	7353	66 177
49	245-510-0208	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax120°C, PN 10 DN 15, модель RA-N"	шт.	9	9177	82 593
50	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	20,09	6363	127 833
51	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	55,36	7719	427 324
52	246-201-0303	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-30	шт.	1	101172	101 172
53	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	1,984	775	1 538
54	246-304-0536	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 500 мм	шт.	2	7032	14 064
55	246-304-0553	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	16	4633	74 128

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
56	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	10,068145	951	9 575
57	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,278201	448	1 469
58	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00062976	380806	240
59	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579055	220
60	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	327064	1 151
61	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,304	3172	964
62	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1267216	228
63	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 100 шт.	0,08118	7391	600
64	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 100 шт.	0,08118	7701	625
65	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10,6	708	7 505
66	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
67	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	806	1 612
68	261-302-0207	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 76 мм, толщина стенки трубы 2,5 мм ГОСТ 31311-2005	м	36,9	2811	103 726
69	274-601-0201-0062	Клапан противопожарный огнезадерживающий типа АВЗ модели КПЖ-2 ОГ размерами 300х550 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	2	178608	357 216
70	274-603-0101-0006	Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ прямоугольный периметром до 2000 мм	шт.	2	17784	35 568

Итого по материалам **2 623 763**

Инженерное оборудование

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-02

1	2	3	4	5	6	7
1	513-202-0101	Блочный тепловой пункт шкафного исполнения с зависимым отоплением мощностью до 90 кВт без ГВС	шт.	1	3155906	3 155 906
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	541-401-0601-0008	Вентилятор общего назначения крышной типа Remak с частотным преобразователем, воздухопроизводительность 1280 м3/ч, 370 Па, модели RF 56/40-4	комплект	1	1049646	1 049 646

Итого по инженерному оборудованию **6 642 477**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №2-02 Наименование: Резервный закрытый гараж на 5 мест ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №2-02-04-03 Трубопроводыхолодной воды(В2) 60-2023 ВК.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-03

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6114-0102-0502 35
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-102-0100
2	241-102-0139 35
3	261-301-0219 0,028 (Коб = 31)
4	6114-0401-0101 35
5	6301-0301-0101 0,035
6	6114-0202-0102 1
	Ресурс исключен 241-116-0300
	Ресурс исключен 261-701-0101
7	242-103-0301 1
8	241-116-0207 2
9	6112-0305-0103 35 (Коб = 0,26)
10	6114-0601-0101 2
	Ресурс заменен 242-302-0606->242-303-0301
	244-402-0101 Об=20
11	6114-0601-0202 2

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0123
12	248-307-0106 2
13	6111-0101-1701 28
	Ресурс исключен 261-105-0144
14	234-303-0314 28 (Коб = 1,1)

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Резервный закрытый гараж на 5 мест

Заказ 60-2023

Локальная смета № 2-02-04-03
(Локальный сметный расчет)

на Трубопроводыхолодной воды(В2)

Основание: 60-2023 ВК.СО

Сметная стоимость	**544,864**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**114,115**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,043**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**544 864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**227 640**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**111 648**
		машины и механизмы	Тенге			**8 586**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 467**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**308 638**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**43**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**544 864**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**227 640**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**111 648**
		машины и механизмы	Тенге			**8 586**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 467**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**308 638**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**43**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**544 864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**227 640**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**111 648**
		машины и механизмы	Тенге			**8 586**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 467**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**308 638**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**43**
1	**6114-0102-0502** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**35**	**3486**	**122 010**
		из них:				
1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,610064	5576	3 402
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,610064	2715	1 656
1.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1019	2

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-03

1	2	3	4	5	6	7
1.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0033	1186	4
1.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	555	2
1.5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5902	19
1.6	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	74	24
1.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000688927	13695	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000688927	2715	2
1.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000197298	12815	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000197298	3879	1
1.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19448	96	19
1.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000197298	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000197298	2715	1
1.11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008632	22	0
2	**241-102-0139**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**35**	**1603**	**56 105**
3	**261-301-0219 Коб=31**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,868**	**708**	**615**
4	**6114-0401-0101 Кклим = 1,04**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**35**	**370**	**12 950**
		из них:				
4.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	0,052104	7059	368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,052104	3437	179
4.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0002	426	0
4.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	757	0
4.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	446	0
4.5	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	0,0156	123	2

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
4.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,35	361	126
5	**6301-0301-0101** **Кклим = 1,08**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,035**	**259997**	**9 100**
		из них:				
5.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	55,62	4669	259 690
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	55,62	2273	126 424
5.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00059	520367	307
		неучтенные ресурсы				
5.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,413	361	149
6	**6114-0202-0102** **Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**9218**	**9 218**
		из них:				
6.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,5288	5126	7 837
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5288	2496	3 816
6.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831695	915
6.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1154	162
6.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1493	21
6.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	306	111
6.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8247	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0208	2715	56
7	**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**	**39858**	**39 858**
8	**241-116-0207**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2149**	**4 298**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-03

1	2	3	4	5	6	7
9	**6112-0305-0103** **Кклим = 1,04 Коб =0,26**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**9,1**	**1872**	**17 035**
		из них:				
9.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,38376	4790	1 838
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,38376	2407	924
9.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
9.3	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	986	27
9.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
9.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
		неучтенные ресурсы				
9.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,2386	446	998
10	**6114-0601-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**2**	**57590**	**115 180**
		из них:				
10.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,936	5576	5 219
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,936	2715	2 541
10.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04	1186	47
10.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
10.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
10.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	446	13
10.6	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
10.7	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	3	959	2 877
10.8	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	20	1214	24 280
10.9	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	1	997	997

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-03

1	2	3	4	5	6	7
10.10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104	13695	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2715	28
10.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8247	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0208	2715	56
10.12	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,208	20	4
11	**6114-0601-0202** **Кклим = 1,04**	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.**	**шт.**	**2**	**8002**	**16 004**
		из них:				
11.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,626664	4853	7 894
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,626664	2363	3 844
11.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,023	1186	27
11.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009152	8247	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009152	2715	25
11.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1456	22	3
11.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1144	23	3
12	**248-307-0106**	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ**	**шт.**	**2**	**33919**	**67 838**
13	**6111-0101-1701** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**28**	**1865**	**52 220**
		из них:				
13.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643
13.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
13.3	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	2025	304
13.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-03

1	2	3	4	5	6	7
13.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73
14	**234-303-0314 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 13 мм диаметром 54 мм**	**м**	**30,8**	**687**	**21 160**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-03

Трубопроводыхолодной воды(В2)

Основание: 60-2023 ВК.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	43		
		Средства на оплату труда				**114 115**
		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	0,044912445	13695	615
					2715	122
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00690543	12815	88
					3879	27
3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0009464	6143	6
					2273	2
4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	306	111

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-03

1	2	3	4	5	6	7
5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,8068	96	653
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	0,546	123	67
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,84644863	8247	6 981
					2715	2 298
8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,59332	22	13
9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,416	20	8
10	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2288	23	5
		Итого по машинам и механизмам		**9,854132905**		**8 549**
						2 449

Материалы

1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,07	1019	71
2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00002065	520367	11
3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831695	915
4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2415	1186	286
5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1154	162
6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,763	361	275
7	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1225	555	68

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-03

1	2	3	4	5	6	7
8	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,112	5902	661
9	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,4004	3680	1 473
10	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,027	426	12
11	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0273	1103	30
12	234-303-0314	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 54 мм	м	30,8	687	21 160
13	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	4,2	2025	8 505
14	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	757	20
15	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0775	446	35
16	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,2386	446	998
17	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	35	1603	56 105
18	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2149	4 298
19	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	11,55	74	855
20	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1493	21
21	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	39858	39 858
22	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	23827	47 654
23	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	6	959	5 754
24	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	40	1214	48 560
25	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	2	997	1 994
26	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	2	33919	67 838

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-03

1	2	3	4	5	6	7
27	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,056	3172	178
28	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2457	986	242
29	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,868	708	615

Итого по материалам **308 654**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №2-02 **Наименование: Резервный закрытый гараж на 5 мест** **ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №2-02-04-04 Электроовещение 60-2023 ЭО.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-04

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6119-0602-0107 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
2	247-201-0103 1
3	6401-0303-0601 6
4	247-204-2526 1
5	247-204-0713 3
6	247-204-0759 1
7	247-204-0762 1
8	6119-0401-0105 15
	Ресурс исключен 243-902-1400
	Ресурс исключен 261-303-0111
	Ресурс исключен 261-303-0112
9	247-101-0104 15
10	6119-0401-0105 6
	Ресурс исключен 261-303-0112
	Ресурс исключен 261-303-0111
	Ресурс исключен 243-902-1400

№ п/п	Показатели
11	247-102-0324 6
12	6119-0102-0101 150
	Ресурс исключен 241-207-0301
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс заменен 241-221-0101->241-221-0102
	Ресурс исключен 261-303-0115
13	241-207-0302 150 (Коб = 1,01)
14	243-108-0501 150
15	6119-0402-0102 7
	Ресурс исключен 261-303-0121
16	247-212-0205 7
17	247-202-0401 2
18	6119-0601-0101 2
	Ресурс исключен 261-303-0117
19	247-203-0101 2
20	6401-0203-0304 120
21	6401-0203-0305 48
	Ресурс исключен 214-208-0102
22	214-208-0102 0,06029

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-04

№ п/п	Показатели
23	**6401-0203-0102 1**
	Ресурс исключен 214-201-0102
24	**214-201-0102 0,06029**
25	**261-404-0438 Муфта натяжная с ушком КС-143/ К805 ГОСТ Р 51177-2017 12**
26	**261-404-0545 6**
27	**217-101-0401 Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный /К675 0,6 (Коб = 12)**
28	**261-102-0254 75**

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Резервный закрытый гараж на 5 мест

Заказ 60-2023

Локальная смета № 2-02-04-04
(Локальный сметный расчет)

на Электроовещение

Основание: 60-2023 ЭО.СО

Сметная стоимость	**1183,317**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**206,691**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,081**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**1 183 317**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**418 501**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**203 769**
		машины и механизмы	Тенге			**12 006**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 922**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**752 810**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**81**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 183 317**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**418 501**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**203 769**
		машины и механизмы	Тенге			**12 006**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 922**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**752 810**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**81**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 183 317**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**418 501**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**203 769**
		машины и механизмы	Тенге			**12 006**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 922**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**752 810**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**81**
1	**6119-0602-0107** **Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11706**	**11 706**
		из них:				
1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,783836	5399	9 631
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,783836	2629	4 690
1.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
1.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-04

1	2	3	4	5	6	7
1.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
1.5	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
1.6	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
1.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
1.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8247	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	2715	20
1.9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
2	**247-201-0103**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9925**	**9 925**
3	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**6345**	**38 070**
		из них:				
3.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
4	**247-204-2526**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А**	**шт.**	**1**	**2965**	**2 965**
5	**247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**522**	**1 566**
6	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1768**	**1 768**
7	**247-204-0762**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2288**	**2 288**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-04

1	2	3	4	5	6	7
8	**6119-0401-0105** **Кклим = 1,08**	**местного освещения**	**шт.**	**15**	**3240**	**48 600**
		из них:				
8.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,650808	4853	3 158
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,650808	2363	1 538
8.2	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	1403	43
8.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0031	4837	15
8.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00108	12815	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108	3879	4
8.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108	2715	3
8.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05292	20	1
9	**247-101-0104**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА**	**шт.**	**15**	**10885**	**163 275**
10	**6119-0401-0105** **Кклим = 1,08**	**местного освещения**	**шт.**	**6**	**3240**	**19 440**
		из них:				
10.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,650808	4853	3 158
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,650808	2363	1 538
10.2	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	1403	43
10.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0031	4837	15
10.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00108	12815	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108	3879	4
10.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108	2715	3
10.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05292	20	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-04

1	2	3	4	5	6	7
11	**247-102-0324**	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**6**	**43778**	**262 668**
12	**6119-0102-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**150**	**818**	**122 700**
		из них:				
12.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,153576	5126	787
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,153576	2496	383
12.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	584	0
12.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00714	1186	8
12.4	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	1,2	5	6
12.5	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 100 шт.	0,004	2250	9
12.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
12.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00002592	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00002592	3879	0
12.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000108	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000108	2715	0
12.9	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078732	22	2
12.10	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04158	23	1
13	**241-207-0302** **Коб=1,01**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**151,5**	**54**	**8 181**
14	**243-108-0501**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**150**	**555**	**83 250**
15	**6119-0402-0102** **Кклим = 1,08**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**7**	**1024**	**7 168**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
15.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,200016	5036	1 007
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,200016	2452	490
15.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	3256	4
15.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 100 шт.	0,0204	594	12
15.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000972	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000972	2715	0
15.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,000972	22	0
15.6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00054	23	0
16	**247-212-0205**	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**7**	**1229**	**8 603**
17	**247-202-0401**	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм**	**шт.**	**2**	**295**	**590**
18	**6119-0601-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**2**	**7635**	**15 270**
		из них:				
18.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,33488	5399	7 207
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,33488	2629	3 509
18.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52
18.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 100 шт.	0,041	594	24
18.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
18.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12815	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	3879	42
18.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8247	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	2715	29
18.7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1836	20	4

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-04

1	2	3	4	5	6	7
19	**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.**	**2**	**18901**	**37 802**
20	**6401-0203-0304** **Кклим = 1,06**	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**120**	**1328**	**159 360**
		из них:				
20.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1696	5399	916
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1696	2629	446
20.2	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	391896	317
20.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0055	1154	6
20.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	832359	17
20.5	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	354405	14
20.6	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	0,015	300	4
20.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002014	12815	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002014	3879	8
20.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,035616	306	11
20.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002014	8247	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002014	2715	5
21	**6401-0203-0305** **Кклим = 1,06**	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**48**	**1149**	**55 152**
		из них:				
21.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1908	5399	1 030
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1908	2629	502
21.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,013	1154	15
21.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000023	832359	19

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-04

1	2	3	4	5	6	7
21.4	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	354405	14
21.5	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	0,015	300	4
21.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00265	12815	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00265	3879	10
21.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,035616	306	11
21.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00265	8247	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00265	2715	7
22	**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**	**0,06029**	**391896**	**23 627**
23	**6401-0203-0102** **Кклим = 1,06**	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 63х63х6 мм**	**шт.**	**1**	**6843**	**6 843**
		из них:				
23.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,06	5399	5 723
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2629	2 787
23.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,072	1154	83
23.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,24	1293	310
23.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0318	12815	408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0318	3879	123
23.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1855	306	57
23.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	8247	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0318	2715	86
24	**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**	**0,06029**	**377036**	**22 732**
25	**261-404-0438**	**Муфта натяжная с ушком КС-143/ К805 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**12**	**694**	**8 328**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-04

1	2	3	4	5	6	7
26	**261-404-0545**	**Зажим струновой КС-046-2 (КС-330) ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**672**	**4 032**
27	**217-101-0401 Коб=12**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный /К675**	**кг**	**7,2**	**1590**	**11 448**
28	**261-102-0254**	**Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19 (1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки I, маркировочная группа 1700 Н/мм2, диаметром 14 мм ГОСТ 3241-91**	**10 10 м**	**7,5**	**6128**	**45 960**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-04

Электроовещение

Основание: 60-2023 ЭО.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	81		
		Средства на оплату труда				**206 691**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,456192	12815	5 846
					3879	1 770
2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,168988	306	1 888
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4546044	8247	3 749
					2715	1 234
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,816604	22	260

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-04

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,74852	20	35
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,24078	23	144
		Итого по машинам и механизмам		**26,8856884**		**11 921**
						3 004

Материалы

1	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	0,06029	377036	22 732
2	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	0,15749	391896	61 719
3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00315	584	2
4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954056	114
5	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный /К675	кг	7,2	1590	11 448
6	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,6426	1403	902
7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,071	1186	1 270
8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,356	1154	1 565
9	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
10	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003504	832359	2 917
11	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	151,5	54	8 181
12	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	180	5	900

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-04

1	2	3	4	5	6	7
13	243-108-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	150	555	83 250
14	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 100 шт.	0,6	2250	1 350
15	247-101-0104	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА	шт.	15	10885	163 275
16	247-102-0324	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65	шт.	6	43778	262 668
17	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9925	9 925
18	247-202-0401	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	2	295	590
19	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.	2	18901	37 802
20	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	522	1 566
21	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1768	1 768
22	247-204-0762	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	1	2288	2 288
23	247-204-2526	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А	шт.	1	2965	2 965
24	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	7	1229	8 603
25	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,2797	3256	911
26	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52
27	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0186	4837	90
28	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0465	4837	225
29	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
30	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00672	354405	2 382

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-04

1	2	3	4	5	6	7
31	261-102-0254	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19 (1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки I, маркировочная группа 1700 Н/мм2, диаметром 14 мм ГОСТ 3241-91	10 10 м	7,5	6128	45 960
32	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
33	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 100 шт.	0,2248	594	134
34	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604794	363
35	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,24	1293	310
36	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	2,52	300	756
37	261-404-0438	Муфта натяжная с ушком КС-143/ К805 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	694	8 328
38	261-404-0545	Зажим струновой КС-046-2 (КС-330) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	672	4 032

Итого по материалам **753 084**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-05

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №2-02 **Наименование: Резервный закрытый гараж на 5 мест** **ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №2-02-04-05 Видеонаблюдение 60-2023 ВН.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-05

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6125-0301-0101 1
2	248-102-1712 1
3	6125-1101-0701 4
4	248-102-3502 1
5	248-102-3701 1
6	248-102-2507 1
7	541-801-1912-0008 1
8	6125-0801-0102 6
9	248-402-1916 4
10	248-402-1919 2
11	6125-0302-0105 1
12	518-102-0309 1
13	243-906-2704 6
14	248-102-3613 6
15	6119-0101-0201 170
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456

№ п/п	Показатели
16	243-304-0212 170 (Коб = 1,03)
17	6119-0302-0102 54
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
18	243-907-0117 54 (Коб = 1,03)
19	248-102-3653 1 С=26913
20	6125-1101-0704 1
21	541-801-1904-0013 1

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Резервный закрытый гараж на 5 мест

Заказ 60-2023

Локальная смета № 2-02-04-05
(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение

Основание: 60-2023 ВН.СО

Сметная стоимость	**2763,840**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**174,719**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,066**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**2 763 840**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**327 215**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**172 650**
		машины и механизмы	Тенге			**8 997**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 069**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 187 997**
		оборудование	Тенге			**1 239 631**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**66**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 763 840**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**327 215**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**172 650**
		машины и механизмы	Тенге			**8 997**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 069**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 187 997**
		оборудование	Тенге			**1 239 631**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**66**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 763 840**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**327 215**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**172 650**
		машины и механизмы	Тенге			**8 997**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 069**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 187 997**
		оборудование	Тенге			**1 239 631**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**66**
1	**6125-0301-0101** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования стойки, полустойки каркаса стойки или шкафа масса до 100 кг**	**шт.**	**1**	**42942**	**42 942**
		из них:				
1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	8,48	4134	35 056
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,48	2273	19 275
1.2	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	м3	0,008	419876	3 359

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-05

1	2	3	4	5	6	7
1.3	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,025	1276	32
1.4	261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,45	94	42
1.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,537	38	58
1.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3816	11516	4 395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3816	2715	1 036
2	**248-102-1712**	**Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 9U, размерами 600x600 мм, со стеклянной дверью**	**шт.**	**1**	**103076**	**103 076**
3	**6125-1101-0701** **Кклим = 1,06**	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	**шт.**	**4**	**4554**	**18 216**
		из них:				
3.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,06	4214	4 467
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2317	2 456
3.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2715	29
4	**248-102-3502**	**Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, 2 розетки IEC320 C13, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В**	**шт.**	**1**	**25040**	**25 040**
5	**248-102-3701**	**Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)**	**шт.**	**1**	**17210**	**17 210**
6	**248-102-2507**	**Органайзер кабельный типа Hyperline, 1U, с 5 кольцами**	**шт.**	**1**	**8080**	**8 080**
7	**541-801-1912-0008**	**Кассета оптическая типа Legrand LC дуплекс для 12 одномодовых волокон**	**шт.**	**1**	**136728**	**136 728**
8	**6125-0801-0102** **Кклим = 1,06**	**Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне**	**шт.**	**6**	**19135**	**114 810**
		из них:				
8.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	3,2966	5800	19 120

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-05

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,2966	3189	10 513
8.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2756	22	6
8.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,371	23	9
9	**248-402-1916**	**Уличная IP видеокамера типа TRASSIR с ИК подсветкой дальностью до 40 м, TR-D2251WDIR4 v1, объектив 2,8 мм, 5 Мп**	**шт.**	**4**	**124745**	**498 980**
10	**248-402-1919**	**Уличная IP видеокамера типа TRASSIR с ИК подсветкой дальностью до 70 м, TR-D2253WDIR7 v1, объектив 2,7-13,5 мм, 5 Мп**	**шт.**	**2**	**182085**	**364 170**
11	**6125-0302-0105** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования коммутатора служебной связи**	**шт.**	**1**	**36227**	**36 227**
		из них:				
11.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	6,36	4938	31 406
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,36	2715	17 267
11.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1	1251	1 376
11.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	6325216	19
11.4	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 1000 м	0,0007	186173	130
11.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2862	11516	3 296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2862	2715	777
12	**518-102-0309**	**Ethernet-коммутатор доступа MES2308P: 8 портов 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE+ и 2 порта 10/100/1000Base-T, 2 порта 1000Base-X (SFP), 220V AC**	**шт.**	**1**	**411107**	**411 107**
13	**243-906-2704**	**Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH**	**шт.**	**6**	**2762**	**16 572**
14	**248-102-3613**	**Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH**	**шт.**	**6**	**71**	**426**
15	**6119-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**170**	**309**	**52 530**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
15.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,057888	5036	292
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,057888	2452	142
15.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1186	2
15.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 100 шт.	0,004	2250	9
15.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
15.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000216	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	3879	0
15.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000216	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	2715	0
15.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	22	1
15.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	23	0
16	**243-304-0212 Коб=1,03**	**Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m**	**м**	**175,1**	**381**	**66 713**
17	**6119-0302-0102 Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**54**	**1234**	**66 636**
		из них:				
17.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,243972	4944	1 206
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,243972	2407	587
17.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1186	21
17.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2715	1
17.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0486	42	2
17.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	22	1
17.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	20	1
17.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	23	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-05

1	2	3	4	5	6	7
18	**243-907-0117 Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40x20x2000 мм / 40x20x2000 мм с перегородкой, типа SPL, белый**	**м**	**55,62**	**935**	**52 005**
19	**248-102-3653**	**Щеточный кабельный ввод типа Conteg DP-KP-KAR для шкафов ROF, RI7 и RM7 (отверстие 300x100 мм)**	**шт.**	**1**	**26913**	**26 913**
20	**6125-1101-0704 Кклим = 1,06**	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 30 кг**	**шт.**	**1**	**13663**	**13 663**
		из них:				
20.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	3,18	4214	13 401
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,18	2317	7 368
20.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	8247	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0318	2715	86
21	**541-801-1904-0013**	**ИБП 1 фазный типа Daker DK Plus 2 кВА**	**шт.**	**1**	**691796**	**691 796**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-05

Видеонаблюдение

Основание: 60-2023 ВН.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	66			
		Средства на оплату труда					**174 719**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	12815		47
						3879	14
2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,537	38		58
3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6678	11516		7 690
						2715	1 813
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,089536	8247		738
						2715	243

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-05

1	2	3	4	5	6	7
5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,6244	42	110
6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,00948	22	198
7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,57464	20	31
8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,8366	23	180
		Итого по машинам и механизмам		**23,343128**		**9 054**
						2 070

Материалы

1	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	м3	0,008	419876	3 359
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,329	1186	1 576
3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1	1251	1 376
4	243-304-0212	Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4р 305m	м	175,1	381	66 713
5	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 100 шт.	0,68	2250	1 530
6	243-906-2704	Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH	шт.	6	2762	16 572
7	243-907-0117	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40х20х2000 мм / 40х20х2000 мм с перегородкой, типа SPL, белый	м	55,62	935	52 005
8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,272	3256	886
9	248-102-1712	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 9U, размерами 600х600 мм, со стеклянной дверью	шт.	1	103076	103 076
10	248-102-2507	Органайзер кабельный типа Hyperline, 1U, с 5 кольцами	шт.	1	8080	8 080

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-05

1	2	3	4	5	6	7
11	248-102-3502	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, 2 розетки IEC320 C13, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В	шт.	1	25040	25 040
12	248-102-3613	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	6	71	426
13	248-102-3653	Щеточный кабельный ввод типа Conteg DP-KP-KAR для шкафов ROF, RI7 и RM7 (отверстие 300x100 мм)	шт.	1	26913	26 913
14	248-102-3701	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)	шт.	1	17210	17 210
15	248-402-1916	Уличная IP видеокамера типа TRASSIR с ИК подсветкой дальностью до 40 м, TR-D2251WDIR4 v1, объектив 2,8 мм, 5 Мп	шт.	4	124745	498 980
16	248-402-1919	Уличная IP видеокамера типа TRASSIR с ИК подсветкой дальностью до 70 м, TR-D2253WDIR7 v1, объектив 2,7-13,5 мм, 5 Мп	шт.	2	182085	364 170
17	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,025	1276	32
18	261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,45	94	42
19	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	6325216	19
20	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 1000 м	0,0007	186173	130

Итого по материалам **1 188 135**

Инженерное оборудование

1	518-102-0309	Ethernet-коммутатор доступа MES2308P: 8 портов 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE+ и 2 порта 10/100/1000Base-T, 2 порта 1000Base-X (SFP), 220V AC	шт.	1	411107	411 107
2	541-801-1904-0013	ИБП 1 фазный типа Daker DK Plus 2 кВА	шт.	1	691796	691 796
3	541-801-1912-0008	Кассета оптическая типа Legrand LC дуплекс для 12 одномодовых волокон	шт.	1	136728	136 728

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-05

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по инженерному оборудованию				**1 239 631**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-06

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №2-02 **Наименование: Резервный закрытый гараж на 5 мест** **ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №2-02-04-06 Пожарная сигнализация 60-2023 ПС.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-06

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6125-0601-0701 1
2	248-405-0102 1
3	6125-0601-0201 19
4	248-302-0101 Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-3А-А3 15
5	248-302-0501 4
6	6125-0601-0601 1
7	248-304-0213 1
8	6119-0101-0201 104
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
9	243-305-0303 100 (Коб = 1,03)
10	243-305-0304 4 (Коб = 1,03)
11	6119-0302-0102 98
	Ресурс исключен 261-302-0473
	Ресурс исключен 261-302-0471
12	243-907-0116 98 (Коб = 1,03)
13	6125-1101-0701 2
14	248-306-0321 1
15	248-306-0382 1

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Резервный закрытый гараж на 5 мест

Заказ 60-2023

Локальная смета № 2-02-04-06
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

Основание: 60-2023 ПС.СО

Сметная стоимость	**483,198**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**142,833**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,056**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**483 198**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**276 550**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**142 671**
		машины и механизмы	Тенге			**1 007**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**162**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**205 641**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**56**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**483 198**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**276 550**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**142 671**
		машины и механизмы	Тенге			**1 007**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**162**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**205 641**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**56**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**483 198**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**276 550**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**142 671**
		машины и механизмы	Тенге			**1 007**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**162**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**205 641**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**56**
1	**6125-0601-0701** **Кклим = 1,06**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**16773**	**16 773**
		из них:				
1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	2,975208	5608	16 685
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,975208	3083	9 173
1.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1186	75
1.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000954	8247	8

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-06

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000954	2715	3
1.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,17755	22	4
1.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0424	23	1
2	**248-405-0102**	**С2000-4, прибор приемно-контрольный охранно-пожарный**	**шт.**	**1**	**12222**	**12 222**
3	**6125-0601-0201** **Кклим = 1,06**	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**19**	**5288**	**100 472**
		из них:				
3.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,06	4938	5 234
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2715	2 878
3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	36948	0
3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	1186	25
3.4	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,005	3088	15
3.5	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000002	1576025	0
3.6	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	6325216	13
3.7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0636	20	1
4	**248-302-0101**	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-3А-А3**	**шт.**	**15**	**1920**	**28 800**
5	**248-302-0501**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**4**	**1654**	**6 616**
6	**6125-0601-0601** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	**шт.**	**1**	**2955**	**2 955**
		из них:				
6.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,645222	4540	2 929
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,645222	2496	1 610
6.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013	1186	15

1	2	3	4	5	6	7
6.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00106	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00106	2715	3
6.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	22	1
6.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0424	23	1
7	**248-304-0213**	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**1**	**2394**	**2 394**
8	**6119-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**104**	**309**	**32 136**
		из них:				
8.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,057888	5036	292
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,057888	2452	142
8.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1186	2
8.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 100 шт.	0,004	2250	9
8.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
8.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000216	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	3879	0
8.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000216	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	2715	0
8.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	22	1
8.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	23	0
9	**243-305-0303** **Коб=1,03**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75**	**м**	**103**	**118**	**12 154**
10	**243-305-0304** **Коб=1,03**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75**	**м**	**4,12**	**217**	**894**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-06

1	2	3	4	5	6	7
11	**6119-0302-0102** **Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**98**	**1234**	**120 932**
		из них:				
11.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,243972	4944	1 206
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,243972	2407	587
11.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1186	21
11.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2715	1
11.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0486	42	2
11.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	22	1
11.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	20	1
11.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	23	1
12	**243-907-0116** **Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый**	**м**	**100,94**	**303**	**30 585**
13	**6125-1101-0701** **Кклим = 1,06**	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	**шт.**	**2**	**4554**	**9 108**
		из них:				
13.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,06	4214	4 467
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2317	2 456
13.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2715	29
14	**248-306-0321**	**Источник электропитания РИП-12, исполнение 05 (РИП-12-8/17М1)**	**шт.**	**1**	**59313**	**59 313**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-06

1	2	3	4	5	6	7
15	**248-306-0382**	**Аккумулятор 12 В, 17 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К**	**шт.**	**1**	**47844**	**47 844**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-06

Пожарная сигнализация

Основание: 60-2023 ПС.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	56			
		Средства на оплату труда					**142 833**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0022464	12815		29
						3879	9
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0466284	8247		385
						2715	127
3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4,7628	42		200
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,764926	22		193

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-06

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,06608	20	81
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,72688	23	178
		Итого по машинам и механизмам		**25,3695608**		**1 065**
						135

Материалы

1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00019	36948	7
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,4574	1186	2 914
3	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	103	118	12 154
4	243-305-0304	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	м	4,12	217	894
5	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 100 шт.	0,416	2250	936
6	243-907-0116	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый	м	100,94	303	30 585
7	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1664	3256	542
8	248-302-0101	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-3А-А3	шт.	15	1920	28 800
9	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	4	1654	6 616
10	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	2394	2 394
11	248-306-0321	Источник электропитания РИП-12, исполнение 05 (РИП-12-8/17М1)	шт.	1	59313	59 313
12	248-306-0382	Аккумулятор 12 В, 17 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	1	47844	47 844
13	248-405-0102	С2000-4, прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	шт.	1	12222	12 222
14	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,095	3088	293

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-06

1	2	3	4	5	6	7
15	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000038	1576025	6
16	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000038	6325216	240

Итого по материалам **205 761**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-07

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №2-02 Наименование: Резервный закрытый гараж на 5 мест ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №2-02-04-07 Система речевого оповещения и управления эвакуацией 60-2023 СОУЭ.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-07

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**6125-0601-0601 5**
2	**248-304-0201 5**
3	**6119-0101-0201 26**
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
4	**243-305-0304 26 (Коб = 1,03)**
5	**6119-0302-0101 24**
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
6	**243-907-0116 24 (Коб = 1,03)**

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Резервный закрытый гараж на 5 мест

Заказ 60-2023

Локальная смета № 2-02-04-07
(Локальный сметный расчет)

на Система речевого оповещения и управления эвакуацией

Основание: 60-2023 СОУЭ.СО

Сметная стоимость	**79,304**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**24,549**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,010**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**79 304**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**48 517**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**24 534**
		машины и механизмы	Тенге			**201**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**30 586**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**79 304**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**48 517**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**24 534**
		машины и механизмы	Тенге			**201**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**30 586**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**79 304**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**48 517**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**24 534**
		машины и механизмы	Тенге			**201**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**30 586**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
1	**6125-0601-0601** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	**шт.**	**5**	**2955**	**14 775**
		из них:				
1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,645222	4540	2 929
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,645222	2496	1 610
1.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013	1186	15
1.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00106	8247	9

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00106	2715	3
1.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	22	1
1.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0424	23	1
2	**248-304-0201**	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"**	**шт.**	**5**	**3258**	**16 290**
3	**6119-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**26**	**309**	**8 034**
		из них:				
3.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,057888	5036	292
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,057888	2452	142
3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1186	2
3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 100 шт.	0,004	2250	9
3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
3.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000216	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	3879	0
3.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000216	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	2715	0
3.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	22	1
3.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	23	0
4	**243-305-0304** **Коб=1,03**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75**	**м**	**26,78**	**217**	**5 811**
5	**6119-0302-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**24**	**1121**	**26 904**
		из них:				
5.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,2214	4944	1 095
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2214	2407	533

Заказ 60-2023 Локальная смета № 2-02-04-07

1	2	3	4	5	6	7
5.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1186	21
5.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000324	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000324	2715	0
5.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,039204	42	2
5.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	22	1
5.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	20	1
5.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	23	1
6	**243-907-0116 Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый**	**м**	**24,72**	**303**	**7 490**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-07

Система речевого оповещения и управления эвакуацией

Основание: 60-2023 СОУЭ.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	10			
		Средства на оплату труда					**24 549**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005616	12815		7
						3879	2
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066392	8247		55
						2715	18
3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,940896	42		40
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,367544	22		52

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-04-07

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,69984	20	14
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,09012	23	48

Итого по машинам и механизмам **6,1056008** **216**

20

Материалы

1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5516	1186	654
2	243-305-0304	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	м	26,78	217	5 811
3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 100 шт.	0,104	2250	234
4	243-907-0116	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый	м	24,72	303	7 490
5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0416	3256	135
6	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	5	3258	16 290

Итого по материалам **30 615**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
	Объект: №3-01 **Наименование: Жилой дом для сотрудников** **ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**
	Раздел объектной сметы: 1. Конструктивная часть
	Локальная смета №3-01-01-01 Конструктивная часть КЖЗ ТП РК 4 ПД (IVA.IVГ)-2,2-2012
	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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Земляные работы КЖ1-лист 1.2.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6101-0101-0123 ОбФ36 = 1364.1/3.34*1 = 408,413173653 (Коб = 0,93) :
2	6101-0101-0123 ОбФ37 = 1364.1-Ф36 = 955,686826347 (Коб = 0,93) : К1трм=1,32; К1экс=1,32;
3	6101-0104-0102 ОбФ38 = Ф37-Ф37*0.93 = 66,898077844 (Коб = 0,75)
4	6101-0201-0202 ОбФ38 = Ф37-Ф37*0.93 = 66,898077844 (Коб = 0,25) т.ч.п. 3.29: К1трр=1,2; т.ч.п. 3.26: К2трр=1,15; К2трм=1,15; К2экс=1,15;
5	6101-0107-0801 1174
6	211-601-0101 1174
7	6101-0106-0101 277,78 (Коб = 0,8)
8	6101-0107-0501 277,78 (Коб = 0,8)
9	6101-0206-0101 277,78 (Коб = 0,2)
10	6109-0301-0201 403,2 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
11	6101-0102-0114 Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2(Устройство выезда) 128
12	6101-0106-0101 128
13	6101-0107-0501 128
Раздел №2 Фундаменты (КЖ1 лист 4).	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
14	6103-0701-0101 10,7
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
15	6103-0101-0209 129,03
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
	Ресурс исключен 261-102-0122
16	214-403-0103 ОбФ1 = (183.01+242.112+97.57)*0.001 = 0,522692
17	6103-0701-0808 Установка детали закладной, вес до 20 кг (ЗД-1,2) ОбФ39 = (40.96+8.44) *0.001 = 0,0494
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
18	6111-0401-0113 Гидроизоляциястен, фундаментов из сухих смесей на цементной основе, толщина слоя до 3 мм (КЖ1- лист 2) 266
	Ресурс заменен 235-301-0301->235-301-0101 Об=2
19	6111-0401-0107 266
Раздел №3 Стены и перегородки (КЖ3- лист 7-9).	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
20	6105-0201-0101 Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой + парапет(КЖ-3 лист 7) ОбФ2 = 201.7 = 201,7
	Ресурс заменен 213-101-0102->213-101-0101 (ОР)
21	6105-0201-0301 Кладка стены внутренней(КЖ-3 лист 7) ОбФ3 = 10.4 = 10,4
	Ресурс заменен 213-101-0102->213-101-0101 (ОР)
22	6105-0201-0502 Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича (КЖ-3 лист 7) ОбФ4 = 173 = 173
	Ресурс заменен 213-101-0102->213-101-0101 (ОР)
	Ресурс исключен 214-210-0101
23	214-210-0601 Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм(КЖ-3 лист 9) ОбФ5 = (49.1+25.1+25.7) *0.001 = 0,0999

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

№ п/п	Показатели
24	6103-0401-0301 Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке(КЖ-3 лист 15) ОбФ6 = 0.14*4+0.23*2+0.11*1+0.18*5+0.13*3+0.13*1+0.22*4+0.17*2+0.3*3+0.28*1+0.27*2+0.52*1+0.08*2+0.02*4+0.02*8+0.02*9 = 6,59
	Ресурс исключен 261-102-0122
25	214-210-0101 ОбФ7 = (4*3.2+5*4.6+2.4+5*4.1+3.*3.0+3.5+4*4.9+2*3.8+3*5.7+6.2+2*5.4+8.1+2*2.3+4*0.3+8*0.3+9*0.3)*0.001 = 0,1515
26	214-210-0201 ОбФ8 = (4*9.0+5*14.9+6.6+5*11.7+3*7.9+9.5+4*14.0+2*10.6+3*17.7+18.0+2*15.8+2*5.3+4*1.7+8*1.6+9*1.5)*0.001 = 0,4324
27	214-210-0202 ОбФ9 = 27.2*0.001 = 0,0272
28	6103-0701-0808 ОбФ10 = (8.8+4.8)*0.001 = 0,0136
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
29	6103-0701-0809 ОбФ50 = (1167.6)*0.001 = 1,1676
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
Раздел №4 Парапеты и вент.блоки на отм.+5,410 (КЖ3-лист 10).	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
30	6105-0201-0101 Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой (КЖ-3 лист 7) ОбФ11 = 9.62 = 9,62
	Ресурс заменен 213-101-0102->213-101-0101 (ОР)
31	214-403-0101 ОбФ12 = 21.4*0.001 = 0,0214
Раздел №5 Перекрытия МП-1,2,3 (КЖ3-лист 16-21) (КЖ-3 лист 27).	
	Подраздел 1 Перекрытия МП-1,2,3
32	6103-0501-0101 ОбФ47 = 227+232+257 = 716
33	6103-0501-0124 ОбФ47 = 227+232+257 = 716

№ п/п	Показатели
34	6103-0501-0109 ОбФ48 = Ф14+Ф15+Ф16 = 5,8952
	Ресурс исключен 261-102-0122
35	6103-0501-0121 ОбФ13 = 36.3+37.0+41.1 = 114,4
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0901
36	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (КЖ3 лист 16) ОбФ14 = (145.3+210.1+215.9)*0.001 = 0,5713
37	214-210-0202 ОбФ15 = (150.8+35.9+150.8+241.8+167.2+235.5)*0.001 = 0,982
38	214-210-0201 ОбФ16 = (1382.3+1382.3+1561.0+16.3)*0.001 = 4,3419
39	6103-0701-0808 ОбФ17 = (4*6.92+4*6.92)*0.001 = 0,05536
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
40	6103-0701-0803 ОбФ18 = (12*0.69+18*0.23+12*1.09+43*0.016+43*0.007)*0.001 = 0,026489
	Ресурс исключен 217-101-0107
41	217-101-0107 ОбФ18 = (12*0.69+18*0.23+12*1.09+43*0.016+43*0.007)*0.001 = 0,026489
	Подраздел 2 МП 4,5,6 (КЖ-3 лист 27)
42	6103-0501-0101 ОбФ51 = Ф20/0.1 = 4,5
43	6103-0501-0124 ОбФ51 = Ф20/0.1 = 4,5
44	6103-0501-0109 ОбФ21 = (1.2*3+0.8+0.6)*0.001 = 0,005
	Ресурс исключен 261-102-0122
45	6103-0501-0121 ОбФ20 = 0.09*3+0.09+0.09 = 0,45
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0901

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

№ п/п	Показатели
46	214-210-0601 ОбФ21 = (1.2*3+0.8+0.6)*0.001 = 0,005
Раздел №6 Лестницы (КЖ3 лист.4 и 23).	
	Подраздел 1 Лестница Л-1 КЖ3 лист 4
47	6103-0101-0301 3,5
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2009
48	6103-0701-0101 0,3
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
49	214-403-0101 ОбФ19 = 54.72*0.001 = 0,05472
	Подраздел 2 Лестница Л2-КЖ3 лист 23
50	6106-0304-0101 ОбФ22 = (73.6*2+107.3*2+109.3*2+24+8+11*0.93+4*0.38)*0.001 = 0,62415
	Ресурс исключен 261-102-0322
51	222-503-0101 ОбФ40 = (73.6*2+107.3*2+109.3*2)*0.001 = 0,5804
52	222-525-0101 ОбФ41 = (24+8+11*0.93+4*0.38)*0.001 = 0,04375
53	6111-0501-0505 ОбФ42 = Ф22*29 = 18,10035 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
54	6112-0202-0110 ОбФ24 = 0.6*(2*2.46+2*4.12+2*6.15+2*6.26+0.95+1.5+1.05) = 24,888
	Ресурс заменен 212-402-0105->212-401-0104
55	6103-0601-0201 ОбФ25 = 0.43+0.53+0.36 = 1,32
56	6103-0601-0202 ОбФ25 = 0.43+0.53+0.36 = 1,32

№ п/п	Показатели
57	6103-0601-0203 ОбФ25 = 0.43+0.53+0.36 = 1,32
58	214-210-0101 ОбФ26 = (8*0.08+16*0.16+8*0.08+21*0.16+6*0.08+14*0.16)*0.001 = 0,00992
59	214-210-0201 ОбФ27 = (4*0.43+4*0.43)*0.001 = 0,00344
60	214-403-0103 (С-2,4,6)Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 ОбФ28 = (32.2+44.6+28.6)*0.001 = 0,1054
61	214-403-0101 (С-3,5,8) Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ОбФ29 = (5.2+7.3+4.6+10.8*2)*0.001 = 0,0387
62	217-101-0107 ОбФ43 = (30*0.05+30.*0.16)*0.001 = 0,0063
Раздел №7 Плиты ПМ-4,5,6 КЖ 3- лист 27.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
63	6103-0501-0101 ОбФ49 = Ф44/0.1 = 4,5
64	6103-0501-0109 ОбФ45 = (1.2+0.8+0.6)*0.001 = 0,0026
	Ресурс исключен 261-102-0122
65	6103-0501-0113 ОбФ44 = 0.09*5 = 0,45
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0901
66	6103-0501-0124 ОбФ49 = Ф44/0.1 = 4,5
67	214-403-0101 ОбФ45 = (1.2+0.8+0.6)*0.001 = 0,0026
Раздел №8 Схема устройства тамбура КЖ3-28.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
68	1109-0101-0201 ОбФ33 = (4*67.6+2*64.1+2*29.7+8*2.5+12*3.6+2*11.9+22.6+4*1.7+8*2.8+4*2+6*2.2+28*0.4+28*0.2+4*5.6+8*0.4+4*3.7+4*3.8+4*0.6+4*2.3+2*3.3+2*3.5+0.6+2*10.2+6.9+4*2.6+8*0.4)*0.001 = 0,7571
	Ресурс исключен 261-102-0322

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

№ п/п	Показатели
69	222-525-0201 ОбФ33 = (4*67.6+2*64.1+2*29.7+8*2.5+12*3.6+2*11.9+22.6+4*1.7+8*2.8+4*2+6*2.2+28*0.4+28*0.2+4*5.6+8*0.4+4*3.7+4*3.8+4*0.6+4*2.3+2*3.3+2*3.5+0.6+2*10.2+6.9+4*2.6+8*0.4)*0.001 = 0,7571
70	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ34 = Ф33*29 = 21,9559 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
71	214-403-0101 (п.27) Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм 0,0131 (Коб = 2,3)
72	6107-0101-0206 ОбФ46 = 0.15/0.025 = 6
73	6111-0402-0103 ОбФ46 = 0.15/0.025 = 6
	Ресурс исключен 261-105-0132
74	234-101-0114 0,66 (Коб = 1,03)
75	6111-0403-0203 Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой (обертывание) 6 (Коб = 2)
76	6110-0101-0512 11,5
	Ресурс исключен 215-202-0701
	Ресурс исключен 215-204-0101
	Ресурс исключен 261-105-0107
77	215-202-0701 0,05
78	224-102-0508 11,5 (Коб = 1,15)
Раздел №9 Схема устройства навеса входа в подвал КЖ3-30.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
79	1109-0101-0201 ОбФ31 = (26.7*2+44.5+37+123.4*2+15.1*4+30.9+5.6*8+5.5*4+9.3*2+2.2*2+1.6*4+0.7*4+0.3*4+0.2*24+0.3*4+5)*0.001 = 0,5842
	Ресурс исключен 261-102-0322

№ п/п	Показатели
80	222-525-0201 ОбФ31 = (26.7*2+44.5+37+123.4*2+15.1*4+30.9+5.6*8+5.5*4+9.3*2+2.2*2+1.6*4+0.7*4+0.3*4+0.2*24+0.3*4+5)*0.001 = 0,5842
81	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ32 = Ф21*29 = 0,145 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
82	6106-0401-0201 11,04
	Ресурс исключен 261-107-0252
	Ресурс исключен 261-105-0107
83	224-102-0508 11,04

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом для сотрудников

Заказ 60-2023

Локальная смета № 3-01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть КЖ3

Основание: ТП РК 4 ПД (IVA.IVГ)-2,2-2012

Сметная стоимость	**67859,739**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**10718,904**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**4,386**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**67 859 739**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**18 883 106**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 397 698**
		машины и механизмы	Тенге			**5 949 492**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 321 206**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**43 027 140**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4 386**
		Раздел 1. Земляные работы КЖ1-лист 1.2, ИТОГО:	тенге			**13 886 971**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 449 598**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**717 460**
		машины и механизмы	Тенге			**2 449 185**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**572 671**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**9 988 188**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**521**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**13 886 971**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 449 598**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**717 460**
		машины и механизмы	Тенге			**2 449 185**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**572 671**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**9 988 188**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**521**
1	**6101-0101-0123** **Кклим = 1,08 Коб =0,93 :**	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,6 м3 группа грунта 2**	**м3**	**379,82425**	**261**	**99 134**
		из них:				
1.1	311-401-0109	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	0,009396	27776	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009396	4636	44

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0101-0123** **Кклим = 1,08 Коб =0,93 : К1трм=1,32; К1экс=1,32;**	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,6 м3 группа грунта 2**	**м3**	**888,78875**	**344**	**305 743**
		из них:				
2.1	311-401-0109	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	0,01240272	27776	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01240272	4636	57
3	**6101-0104-0102** **Кклим = 1,08 Коб =0,75**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**50,17356**	**134**	**6 723**
		из них:				
3.1	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	0,01242	10755	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01242	2715	34
4	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08 Коб =0,25 т.ч.п. 3.29: К1трр=1,2; т.ч.п. 3.26: К2трр=1,15; К2трм=1,15; К2экс=1,15;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**16,72452**	**10466**	**175 039**
		из них:				
4.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,295216	4560	10 466
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,295216	2196	5 040
5	**6101-0107-0801** **Кклим = 1,08**	**Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные**	**м3**	**1174**	**1317**	**1 546 158**
		из них:				
5.1	001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4)	чел.-ч	0,001944	3569	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001944	1719	3
5.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,004	36	0
5.3	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	0,013176	15614	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013176	3879	51
5.4	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч	0,021168	20140	426

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021168	3879	82
5.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,027972	12551	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027972	3246	91
5.6	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,027972	132	4
5.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0001188	12203	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001188	2715	0
5.8	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,001188	9561	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001188	2715	3
5.9	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,027972	11109	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027972	3246	91
6	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1174**	**6090**	**7 149 660**
7	**6101-0106-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,8**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м3**	**222,224**	**80**	**17 778**
		из них:				
7.1	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	0,0074628	10755	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2715	20
8	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08 Коб =0,8**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**222,224**	**624**	**138 668**
		из них:				
8.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3305	385
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1592	186
8.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8365	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2715	77
8.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2

1	2	3	4	5	6	7
9	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**55,556**	**3602**	**200 113**
		из них:				
9.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3769	3 602
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1815	1 735
10	**6109-0301-0201** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м2**	**403,2**	**10201**	**4 113 043**
		из них:				
10.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,54704	4223	2 310
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,54704	2122	1 161
10.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0368	12687	467
10.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0184	12506	230
10.4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0596	10918	651
10.5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	229504	5 692
10.6	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	0,025376	15614	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025376	3879	98
10.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,016016	11516	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016016	2715	43
10.8	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,024128	9480	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,024128	2715	66
10.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,10608	154	16
10.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00312	8247	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00312	2715	8
11	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2(Устройство выезда)**	**м3**	**128**	**350**	**44 800**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
11.1	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	0,019332	18110	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3879	75
12	**6101-0106-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м3**	**128**	**80**	**10 240**
		из них:				
12.1	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	0,0074628	10755	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2715	20
13	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**128**	**624**	**79 872**
		из них:				
13.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3305	385
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1592	186
13.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8365	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2715	77
13.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
		Раздел 2. Фундаменты (КЖ1 лист 4), ИТОГО:	тенге			**12 613 291**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 985 549**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 486 119**
		машины и механизмы	Тенге			**692 622**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**135 391**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**8 935 120**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**672**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**12 613 291**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 985 549**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 486 119**
		машины и механизмы	Тенге			**692 622**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**135 391**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**8 935 120**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**672**
14	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**10,7**	**10012**	**107 128**
		из них:				
14.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
14.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
14.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
14.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
14.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
14.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
14.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	10,914	41136	448 958
15	**6103-0101-0209** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**м3**	**129,03**	**29884**	**3 855 933**
		из них:				
15.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	3,888	4835	18 798
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,888	2407	9 358
15.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,303	2146	650
15.3	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	122966	172
15.4	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	0,0047	122966	578
15.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	64965	16
15.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	861	112
15.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3	2280	2 964
15.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	36	0
15.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	2928	1 148
15.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,0882	7006	618
15.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	64	15
15.12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	13695	4 030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2943	2715	799

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
15.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	12815	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0135	3879	52
15.14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
15.15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	306	409
15.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	8247	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020196	2715	55
		неучтенные ресурсы				
15.17	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	130,96545	42517	5 568 258
16	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,52269**	**391635**	**204 704**
17	**6103-0701-0808** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг (ЗД-1,2)**	**т**	**0,0494**	**318023**	**15 710**
		из них:				
17.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	5014	314 077
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2496	156 349
17.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
17.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
		неучтенные ресурсы				
17.4	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0494	1178825	58 234
18	**6111-0401-0113** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляциястен, фундаментов из сухих смесей на цементной основе, толщина слоя до 3 мм (КЖ1- лист 2)**	**м2**	**266**	**1153**	**306 698**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
18.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,219648	4338	953
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,219648	2159	474
18.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0005	361	0
18.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,292	219	64
18.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,022048	44	1
18.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,001976	22730	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001976	4636	9
18.6	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,008944	8223	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008944	2715	24
18.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001976	8247	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001976	2715	5
		неучтенные ресурсы				
18.8	235-301-0101	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 34669-2020 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	532	1959	1 042 188
19	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**266**	**1164**	**309 624**
		из них:				
19.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5193	870
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2585	433
19.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
19.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8247	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2715	6

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
19.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	638,4	1090	695 856
		Раздел 3. Стены и перегородки (КЖ3- лист 7-9), ИТОГО:	тенге			**22 576 563**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**8 103 786**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 034 279**
		машины и механизмы	Тенге			**1 682 875**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**372 498**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**12 789 902**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 810**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**22 576 563**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**8 103 786**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 034 279**
		машины и механизмы	Тенге			**1 682 875**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**372 498**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**12 789 902**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 810**
20	**6105-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой + парапет(КЖ-3 лист 7)**	**м3**	**201,7**	**35472**	**7 154 702**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
20.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	5,875956	4835	28 410
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,875956	2407	14 143
20.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,044	36	2
20.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,41256	13787	5 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,41256	2715	1 120
20.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16632	8247	1 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,16632	2715	452
		неучтенные ресурсы				
20.5	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	48,408	34222	1 656 619
20.6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 усл. шт.	76,646	98495	7 549 248
21	**6105-0201-0301** **Кклим = 1,08**	**Кладка стены внутренней(КЖ-3 лист 7)**	**м3**	**10,4**	**34006**	**353 662**
		из них:				
21.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	5,5728	4835	26 944
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,5728	2407	13 414
21.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,044	36	2
21.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,41256	13787	5 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,41256	2715	1 120
21.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16632	8247	1 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,16632	2715	452
		неучтенные ресурсы				
21.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	2,496	35741	89 210
21.6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 усл. шт.	3,952	98495	389 252
22	**6105-0201-0502** **Кклим = 1,08**	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича(КЖ-3 лист 7)**	**м2**	**173**	**9482**	**1 640 386**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
22.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,794204	4925	8 836
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,794204	2452	4 399
22.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,003	36	0
22.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,03888	13787	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03888	2715	106
22.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	8247	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013284	2715	36
		неучтенные ресурсы				
22.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	3,979	35741	142 213
22.6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 усл. шт.	8,7192	98495	858 798
23	**214-210-0601**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм(КЖ-3 лист 9)**	**т**	**0,0999**	**361466**	**36 110**
24	**6103-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке(КЖ-3 лист 15)**	**м3**	**6,59**	**108624**	**715 832**
		из них:				
24.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	14,148	4654	65 845
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	14,148	2317	32 781
24.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,5	2146	5 365
24.3	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,014	120707	1 690
24.4	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	0,086	127483	10 964
24.5	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	0,0251	122966	3 086
24.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00077	64965	50

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
24.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,635	861	547
24.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,3	2280	5 244
24.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00231	36	0
24.10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	2928	5 358
24.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,84186	64	54
24.12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,688824	13695	9 433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,688824	2715	1 870
24.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01296	12815	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01296	3879	50
24.14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
24.15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,069172	306	633
24.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018792	8247	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018792	2715	51
		неучтенные ресурсы				
24.17	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,68885	41381	276 791
25	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1515**	**316337**	**47 925**
26	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,4324**	**301009**	**130 156**
27	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0272**	**288371**	**7 844**
28	**6103-0701-0808** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,0136**	**318023**	**4 325**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
28.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	5014	314 077
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2496	156 349
28.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
28.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
		неучтенные ресурсы				
28.4	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0136	1178825	16 032
29	**6103-0701-0809** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес более 20 кг**	**т**	**1,1676**	**112248**	**131 061**
		из них:				
29.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	21,6	5014	108 302
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	21,6	2496	53 914
29.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
29.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
		неучтенные ресурсы				
29.4	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,1676	1178825	1 376 396
		Раздел 4. Парапеты и вент.блоки на отм.+5,410 (КЖ3-лист 10), ИТОГО:	тенге			**789 136**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**273 304**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**136 056**
		машины и механизмы	Тенге			**67 917**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 123**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**447 914**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**62**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**789 136**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**273 304**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**136 056**
		машины и механизмы	Тенге			**67 917**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 123**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**447 914**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**62**
30	**6105-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой (КЖ-3 лист 7)**	**м3**	**9,62**	**35472**	**341 241**
		из них:				
30.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	5,875956	4835	28 410
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,875956	2407	14 143
30.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,044	36	2

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
30.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,41256	13787	5 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,41256	2715	1 120
30.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16632	8247	1 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,16632	2715	452
		неучтенные ресурсы				
30.5	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	2,3088	34222	79 012
30.6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 усл. шт.	3,6556	98495	360 058
31	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0214**	**412387**	**8 825**
		Раздел 5. Перекрытия МП-1,2,3 (КЖ3-лист 16-21) (КЖ-3 лист 27), ИТОГО:	тенге			**14 219 091**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 348 817**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 663 157**
		машины и механизмы	Тенге			**913 268**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**190 912**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 957 006**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 164**
		Подраздел 5.1. Перекрытия МП-1,2,3 , ИТОГО:	тенге			**14 156 791**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 318 831**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 648 227**
		машины и механизмы	Тенге			**908 443**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**189 920**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 929 517**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 158**
32	**6103-0501-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м2**	**716**	**5425**	**3 884 300**
		из них:				
32.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,8154	4835	3 942
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8154	2407	1 963
32.2	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	120707	3
32.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,025	9715	243
32.4	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0033	1086	4
32.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0288	861	25
32.6	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,31	973	302
32.7	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,08	3717	297
32.8	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	0,007	45210	316
32.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,0185	1085	20
32.10	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 1000 шт.	0,0002622	5146	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
32.11	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,01944	13787	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01944	2715	53
32.12	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,034236	115	4
32.13	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,002916	57	0
33	**6103-0501-0124** **Кклим = 1,08**	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м2**	**716**	**3006**	**2 152 296**
		из них:				
33.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,516348	4835	2 497
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,516348	2407	1 243
33.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,036936	13787	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,036936	2715	100
34	**6103-0501-0109** **Кклим = 1,08**	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**5,8952**	**105887**	**624 225**
		из них:				
34.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	19,764	4566	90 242
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	19,764	2273	44 924
34.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6	517	3 102
34.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,012	316337	3 796
34.4	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,23	8507	1 957
34.5	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	118298	18
34.6	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	145	23	3 335
34.7	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2484	13787	3 425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	2715	674

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
34.8	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2916	42	12
35	**6103-0501-0121** **Кклим = 1,08**	**Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м**	**м3**	**114,4**	**4212**	**481 853**
		из них:				
35.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,25704	4835	1 243
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25704	2407	619
35.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0055	36	0
35.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,001	95688	96
35.4	313-201-0102	Автобетононасосы, высота подачи до 21 м	маш.-ч	0,084564	33904	2 867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,169128	7882	667
35.5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,10152	64	6
		неучтенные ресурсы				
35.6	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	116,116	44068	5 117 000
36	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (КЖ3 лист 16)**	**т**	**0,5713**	**316337**	**180 723**
37	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,982**	**288371**	**283 180**
38	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**4,3419**	**301009**	**1 306 951**
39	**6103-0701-0808** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,05536**	**318023**	**17 606**
		из них:				
39.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	5014	314 077
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2496	156 349
39.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
39.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
		неучтенные ресурсы				
39.4	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,05536	1178825	65 260
40	**6103-0701-0803** **Кклим = 1,08**	**Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры**	**т**	**0,02649**	**684274**	**18 126**
		из них:				
40.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	127,44	5014	638 984
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	127,44	2496	318 090
40.2	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,09	320500	28 845
40.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	2280	4 560
40.4	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	827707	8 277
40.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2376	12815	3 045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2376	3879	922
40.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7496	306	535
40.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003348	8247	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003348	2715	9
41	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,02649**	**954056**	**25 272**
		Подраздел 5.2. МП 4,5,6 (КЖ-3 лист 27), ИТОГО:	тенге			**62 299**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**29 986**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**14 930**
		машины и механизмы	Тенге			**4 825**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**992**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**27 489**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
42	**6103-0501-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м2**	**4,5**	**5425**	**24 413**
		из них:				
42.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,8154	4835	3 942
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8154	2407	1 963
42.2	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	120707	3
42.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,025	9715	243
42.4	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0033	1086	4
42.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0288	861	25
42.6	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,31	973	302
42.7	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,08	3717	297
42.8	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	0,007	45210	316
42.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,0185	1085	20
42.10	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 1000 шт.	0,0002622	5146	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
42.11	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,01944	13787	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01944	2715	53
42.12	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,034236	115	4
42.13	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,002916	57	0
43	**6103-0501-0124** **Кклим = 1,08**	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м2**	**4,5**	**3006**	**13 527**
		из них:				
43.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,516348	4835	2 497
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,516348	2407	1 243
43.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,036936	13787	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,036936	2715	100
44	**6103-0501-0109** **Кклим = 1,08**	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,005**	**105887**	**529**
		из них:				
44.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	19,764	4566	90 242
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	19,764	2273	44 924
44.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6	517	3 102
44.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,012	316337	3 796
44.4	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,23	8507	1 957
44.5	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	118298	18
44.6	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	145	23	3 335
44.7	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2484	13787	3 425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	2715	674

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
44.8	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2916	42	12
45	**6103-0501-0121** **Кклим = 1,08**	**Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м**	**м3**	**0,45**	**4212**	**1 895**
		из них:				
45.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,25704	4835	1 243
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25704	2407	619
45.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0055	36	0
45.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,001	95688	96
45.4	313-201-0102	Автобетононасосы, высота подачи до 21 м	маш.-ч	0,084564	33904	2 867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,169128	7882	667
45.5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,10152	64	6
		неучтенные ресурсы				
45.6	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,45675	44068	20 128
46	**214-210-0601**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,005**	**361466**	**1 807**
		Раздел 6. Лестницы (КЖ3 лист.4 и 23), ИТОГО:	тенге			**1 800 620**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**528 308**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**263 842**
		машины и механизмы	Тенге			**93 122**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**21 998**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 179 190**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**114**
		Подраздел 6.1. Лестница Л-1 КЖ3 лист 4, ИТОГО:	тенге			**407 834**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**162 951**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**81 132**
		машины и механизмы	Тенге			**22 545**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 542**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**222 338**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**36**
47	**6103-0101-0301** **Кклим = 1,08**	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм**	**м3**	**3,5**	**62467**	**218 635**
		из них:				
47.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	9,7092	4746	46 080
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,7092	2363	22 943
47.2	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	0,0019	127483	242
47.3	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	0,022	122966	2 705
47.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	64965	48
47.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	954056	1 145
47.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	861	740
47.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1	2280	2 280
47.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00223	36	0
47.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	2928	3 016
47.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,57834	64	37
47.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,377892	13695	5 175

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,377892	2715	1 026
47.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027972	12815	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027972	3879	109
47.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
47.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,89964	306	275
47.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040284	8247	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040284	2715	109
		неучтенные ресурсы				
47.16	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	3,5525	42517	151 042
48	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,3**	**10012**	**3 004**
		из них:				
48.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
48.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
48.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
48.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
48.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
48.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
48.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,306	41136	12 588
49	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,05472**	**412387**	**22 566**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 6.2. Лестница Л2-КЖ3 лист 23, ИТОГО:	тенге			**1 392 786**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**365 357**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**182 710**
		машины и механизмы	Тенге			**70 577**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**17 456**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**956 852**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**77**
50	**6106-0304-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,62415**	**258889**	**161 586**
		из них:				
50.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	31,212	5281	164 831
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	31,212	2629	82 056
50.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
50.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
50.4	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 10 м	0,0187	10602	198
50.5	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	120707	124
50.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	954056	12 784
50.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
50.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2280	9 120
50.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	555	760

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
50.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	251	103
50.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
50.12	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	1121754	1 122
50.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
50.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
50.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
50.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	22730	1 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07128	4636	330
50.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	10904	57 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,2596	3246	17 073
50.18	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	33	31
50.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	545	5 056
50.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	311	131
50.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	96	174
50.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
50.23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	55	17
51	**222-503-0101**	**Косоуры**	**т**	**0,5804**	**1118847**	**649 379**
52	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,04375**	**1131730**	**49 513**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
53	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**18,10035**	**395**	**7 150**
		из них:				
53.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
53.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
53.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
53.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
53.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
53.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
53.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
54	**6112-0202-0110** **Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, потолок**	**м2**	**24,888**	**6956**	**173 121**
		из них:				
54.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,3312	5056	6 731
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,3312	2541	3 383
54.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00002	34839	1
54.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	861	22
54.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0001	36	0
54.5	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,12	854	102
54.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001456	11516	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2715	4
54.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01352	6143	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01352	2273	31

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
54.8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,796416	38997	31 058
54.9	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	26,87904	1071	28 787
55	**6103-0601-0201** **Кклим = 1,08**	**Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного**	**м3**	**1,32**	**28862**	**38 098**
		из них:				
55.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,428	4746	21 015
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,428	2363	10 463
55.2	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,27	9715	2 623
55.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0494	861	43
55.4	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,229	973	223
55.5	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,67	3717	2 490
55.6	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м2 опалубки	0,037	54239	2 007
55.7	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 100 шт.	0,058	1309	76
55.8	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,02592	13787	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02592	2715	70
55.9	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,15984	115	18
55.10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,297	22	7
55.11	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,15336	20	3
56	**6103-0601-0202** **Кклим = 1,08**	**Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного**	**м3**	**1,32**	**57541**	**75 954**
		из них:				
56.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	7,12152	5193	36 982
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,12152	2585	18 409
56.2	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,49	925	453

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
56.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,01	2280	23
56.4	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	4,651	19	88
56.5	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,001	1178825	1 179
56.6	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 м2	0,00097	95688	93
56.7	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	1,29816	38	49
56.8	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,23552	64	79
56.9	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,33596	13787	18 419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,33596	2715	3 627
56.10	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,01512	9525	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01512	2715	41
56.11	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,10908	281	31
56.12	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,02376	42	1
		неучтенные ресурсы				
56.13	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,3398	45975	61 597
56.14	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00726	316337	2 297
56.15	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,109164	292620	31 944
57	**6103-0601-0203** **Кклим = 1,08**	**Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного**	**м3**	**1,32**	**11274**	**14 882**
		из них:				
57.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,30148	4746	10 923
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,30148	2363	5 438
57.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,025488	13787	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025488	2715	69

1	2	3	4	5	6	7
58	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00992**	**316337**	**3 138**
59	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00344**	**301009**	**1 035**
60	**214-403-0103**	**(С-2,4,6)Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1054**	**391635**	**41 278**
61	**214-403-0101**	**(С-3,5,8) Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0387**	**412387**	**15 959**
62	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0063**	**954056**	**6 011**
		Раздел 7. Плиты ПМ-4,5,6 КЖ 3- лист 27, ИТОГО:	тенге			**65 069**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**31 663**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**15 765**
		машины и механизмы	Тенге			**6 682**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 308**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**26 724**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**65 069**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**31 663**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**15 765**
		машины и механизмы	Тенге			**6 682**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 308**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**26 724**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
63	**6103-0501-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м2**	**4,5**	**5425**	**24 413**
		из них:				
63.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,8154	4835	3 942
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8154	2407	1 963
63.2	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	120707	3
63.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,025	9715	243
63.4	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0033	1086	4
63.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0288	861	25
63.6	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,31	973	302
63.7	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,08	3717	297
63.8	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	0,007	45210	316
63.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,0185	1085	20
63.10	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 1000 шт.	0,0002622	5146	1

1	2	3	4	5	6	7
63.11	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,01944	13787	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01944	2715	53
63.12	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,034236	115	4
63.13	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,002916	57	0
64	**6103-0501-0109** **Кклим = 1,08**	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,0026**	**105887**	**275**
		из них:				
64.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	19,764	4566	90 242
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	19,764	2273	44 924
64.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6	517	3 102
64.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,012	316337	3 796
64.4	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,23	8507	1 957
64.5	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	118298	18
64.6	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	145	23	3 335
64.7	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2484	13787	3 425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	2715	674
64.8	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2916	42	12
65	**6103-0501-0113** **Кклим = 1,08**	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме «Кран-бадья»**	**м3**	**0,45**	**12565**	**5 654**
		из них:				
65.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,127412	4835	5 451
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,127412	2407	2 714
65.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00003	36	0
65.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 м2	0,001	95688	96

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
65.4	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	0,526068	38	20
65.5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4158	64	27
65.6	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,505656	13787	6 971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,505656	2715	1 373
		неучтенные ресурсы				
65.7	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,45675	44068	20 128
66	**6103-0501-0124** **Кклим = 1,08**	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м2**	**4,5**	**3006**	**13 527**
		из них:				
66.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,516348	4835	2 497
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,516348	2407	1 243
66.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,036936	13787	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,036936	2715	100
67	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0026**	**412387**	**1 072**
		Раздел 8. Схема устройства тамбура КЖ3-28, ИТОГО:	тенге			**1 140 447**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**113 999**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**57 083**
		машины и механизмы	Тенге			**23 221**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 980**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 003 226**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**25**

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 140 447**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**113 999**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**57 083**
		машины и механизмы	Тенге			**23 221**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 980**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 003 226**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**25**
68	**1109-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Монтаж колонн цельного сечения зданий и сооружений высотой до 25 м, массой до 1 т**	**т конструкций**	**0,7571**	**83378**	**63 125**
		из них:				
68.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	10,098	5104	51 540
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,098	2541	25 659
68.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1924	0	0
68.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
68.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
68.5	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 10 м	0,0187	10602	198
68.6	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	120707	124
68.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
68.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
68.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2280	912

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
68.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	555	388
68.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	251	53
68.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
68.13	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	0,0004	1121754	449
68.14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
68.15	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
68.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	12815	2 768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,216	3879	838
68.17	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,5552	12937	20 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5552	3246	5 048
68.18	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	12953	1 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3246	280
68.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,0584	545	577
68.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0908	96	105
68.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	8247	2 761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3348	2715	909
68.22	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0972	55	5
69	**222-525-0201**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,7571**	**1125884**	**852 407**
70	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**21,9559**	**395**	**8 673**
		из них:				
70.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
70.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
70.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
70.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
70.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
70.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
70.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
71	**214-403-0101 Коб=2,3**	**(п.27) Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,03013**	**412387**	**12 425**
72	**6107-0101-0206 Кклим = 1,08**	**Устройство настила по фермам рабочего из досок толщиной 25 мм сплошного**	**м2**	**6**	**5671**	**34 026**
		из них:				
72.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,28944	4835	1 399
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,28944	2407	697
72.2	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	0,0263	122966	3 234
72.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0875	861	75
72.4	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00072	1174643	846
72.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006372	12815	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006372	3879	25
72.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	8247	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	2715	11
73	**6111-0402-0103 Кклим = 1,08**	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2**	**6**	**3549**	**21 294**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
73.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,43524	5324	2 317
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,43524	2675	1 164
73.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	282724	71
73.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00058	961724	558
73.4	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	237	476
73.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00378	13695	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00378	2715	10
73.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	12815	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	3879	8
73.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	1098	22
73.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	8247	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003024	2715	8
74	**234-101-0114 Коб=1,03**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-150**	**м3**	**0,6798**	**66872**	**45 460**
75	**6111-0403-0203 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой (обертывание)**	**м2**	**12**	**164**	**1 968**
		из них:				
75.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,03588	4524	162
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03588	2273	82
75.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
		неучтенные ресурсы				
75.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 м2	0,02136	95688	2 044

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
76	**6110-0101-0512** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м2**	**11,5**	**4191**	**48 197**
		из них:				
76.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,817992	4880	3 992
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,817992	2452	2 006
76.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	1372	58
76.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,044	861	38
76.4	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	932	19
76.5	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,00758	1993	15
76.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	12815	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003672	3879	14
76.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	8247	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001188	2715	3
76.8	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,084456	115	10
76.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	23	2
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**	**0,05**	**120707**	**6 035**
78	**224-102-0508** **Коб=1,15**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м2**	**13,225**	**3387**	**44 793**
		Раздел 9. Схема устройства навеса входа в подвал КЖЗ-30, ИТОГО:	тенге			**768 552**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**48 082**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**23 937**
		машины и механизмы	Тенге			**20 600**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 326**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**699 871**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**768 552**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**48 082**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**23 937**
		машины и механизмы	Тенге			**20 600**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 326**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**699 871**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
79	**1109-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Монтаж колонн цельного сечения зданий и сооружений высотой до 25 м, массой до 1 т**	**т конструкций**	**0,5842**	**83378**	**48 709**
		из них:				
79.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	10,098	5104	51 540
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,098	2541	25 659
79.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1924	0	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
79.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
79.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
79.5	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 10 м	0,0187	10602	198
79.6	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	120707	124
79.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
79.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
79.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2280	912
79.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	555	388
79.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	251	53
79.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
79.13	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	0,0004	1121754	449
79.14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
79.15	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
79.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	12815	2 768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,216	3879	838
79.17	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,5552	12937	20 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5552	3246	5 048
79.18	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	12953	1 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3246	280
79.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,0584	545	577
79.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0908	96	105
79.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	8247	2 761

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3348	2715	909
79.22	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0972	55	5
80	**222-525-0201**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,5842**	**1125884**	**657 741**
81	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,145**	**395**	**57**
		из них:				
81.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
81.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
81.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
81.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
81.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
81.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
81.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
82	**6106-0401-0201** **Кклим = 1,08**	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**м2**	**11,04**	**2233**	**24 652**
		из них:				
82.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,34236	4746	1 625
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,34236	2363	809
82.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000297	567200	17
82.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0004	2146	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
82.4	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 10 м	0,00016	10602	2
82.5	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	0,000013	120707	2
82.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000022	954056	21
82.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0061	2280	14
82.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	555	8
82.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	251	1
82.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000015	1352536	2
82.11	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	0,00011	1121754	123
82.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000047	736075	3
82.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000009	963660	1
82.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002268	12815	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3879	9
82.15	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0003564	22730	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003564	4636	2
82.16	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,022788	15031	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022788	3879	88
82.17	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,009504	33	0
82.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,001728	545	1
82.19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,000216	311	0
82.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,018144	96	2
82.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003456	8247	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003456	2715	9

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
82.22	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,026028	20	1
83	**224-102-0508**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м2**	**11,04**	**3387**	**37 392**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

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

Конструктивная часть КЖ3

Основание: ТП РК 4 ПД (IVA.IVГ)-2,2-2012

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	4386			
		Средства на оплату труда					**10 718 904**
		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	3,236807262	10755		34 812
						2715	8 788
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	25,7002272	15614		401 283
						3879	99 691
3	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч	24,851232	20140		500 504
						3879	96 398

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
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	2,474496	18110	44 813
					3879	9 599
5	311-401-0109	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	14,592226654	27776	405 314
					4636	67 650
6	313-201-0102	Автобетононасосы, высота подачи до 21 м	маш.-ч	9,7121754	33904	329 282
					7882	76 551
7	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	1,9503018	38	74
8	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	50,89889988	64	3 258
9	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,7024	29	165
10	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	5,864768	44	258
11	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5435209	202	110
12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	45,99658116	13695	629 923
					2715	124 881
13	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	142,59676968	13787	1 965 982
					2715	387 150
14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,628902066	12815	33 689
					3879	10 198

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
15	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,574040068	22730	13 048
					4636	2 661
16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,28277934	10904	35 795
					3246	10 656
17	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,08598976	12937	26 986
					3246	6 771
18	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,25157952	15031	3 781
					3879	976
19	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,11588832	12953	1 501
					3246	376
20	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,68463468	33	23
21	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00836186	38	0
22	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,907923908	11516	79 552
					2715	18 755
23	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,33648576	6143	2 067
					2273	765
24	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	2,379104	8223	19 563
					2715	6 459

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
25	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	9,9288504	8365	83 055
					2715	26 957
26	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,22907342	545	3 940
27	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	189,293458874	306	57 924
28	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,26527662	311	83
29	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,79585756	96	268
30	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	9,7284096	9480	92 225
					2715	26 413
31	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	32,839128	12551	412 164
					3246	106 596
32	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	32,839128	132	4 335
33	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,119232	1098	131
34	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	42,771456	154	6 587
35	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1394712	12203	1 702
					2715	379
36	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	45,372626893	8247	374 188
					2715	123 187

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
37	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0199584	9525	190
					2715	54
38	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,394712	9561	13 335
					2715	3 787
39	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	32,839128	11109	364 810
					3246	106 596
40	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1439856	281	40
41	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	26,0033328	115	2 990
42	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,32585814	55	18
43	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,75261968	42	74
44	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,39204	22	9
45	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,48978432	20	10
46	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8073	23	19
47	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	2,1141	57	121
48	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	39,7154016	18	715

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**832,696284325**		**5 950 715**
						1 322 292
		Материалы				
1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	14,83776	12687	188 247
2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	7,41888	12506	92 781
3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	24,03072	10918	262 367
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1174	6090	7 149 660
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,68885	41381	276 791
6	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,45675	44068	20 128
7	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	116,57275	44068	5 137 128
8	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,3398	45975	61 597
9	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	11,22	41136	461 546
10	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	134,51795	42517	5 719 300
11	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	50,7168	34222	1 735 630
12	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	6,475	35741	231 423
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,796416	38997	31 058
14	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 усл. шт.	92,9728	98495	9 157 356
15	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,004140861	567200	2 349

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
16	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	35,4168	517	18 310
17	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,6468	925	598
18	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	55,6344695	2146	119 392
19	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,8108136	316337	256 490
20	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00238401	320500	764
21	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,77774	301009	1 438 142
22	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,0092	288371	291 024
23	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,109164	292620	31 944
24	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1049	361466	37 917
25	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 10 м	0,038520315	10602	408
26	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	26,87904	1071	28 787
27	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	1,357644	8507	11 549
28	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,14755	412387	60 847
29	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,628092	391635	245 982
30	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,09226	120707	11 136

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
31	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	0,018125	120707	2 188
32	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	0,002167934	120707	262
33	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	0,57339	127483	73 097
34	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	0,05	120707	6 035
35	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	0,338442	122966	41 617
36	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	0,84885	122966	104 380
37	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	0,00088542	118298	105
38	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	18,4814	9715	179 547
39	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00049776	34839	17
40	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0399218	64965	2 594
41	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	9,99936	229504	2 294 893
42	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0015	282724	424
43	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,045796685	954056	43 693
44	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	2,3925	1086	2 598
45	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,4899	1372	672
46	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	46,5866125	861	40 111

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
47	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	189,562642	2280	432 203
48	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,133	361	48
49	217-603-0104	Вода техническая	м3	16,0150401	36	577
50	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,9485555	555	1 081
51	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5839425	251	147
52	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	225,05228	973	218 976
53	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00348	961724	3 347
54	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	66,24446	2928	193 964
55	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	58,8844	3717	218 873
56	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м2 опалубки	0,04884	54239	2 649
57	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	5,075	45210	229 441
58	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	6,13932	19	117
59	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	855,906	23	19 686
60	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	13,4125	1085	14 553
61	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	14,130446	7006	98 998
62	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000213105	1352536	288
63	222-503-0101	Косоуры	т	0,5804	1118847	649 379
64	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,28728	1178825	1 517 478
65	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00026489	827707	219
66	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04375	1131730	49 513

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
67	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	0,00237507	1121754	2 664
68	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,3413	1125884	1 510 148
69	224-102-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	24,265	3387	82 185
70	234-101-0114	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-150	м3	0,6798	66872	45 460
71	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,1144	95688	10 947
72	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,00045	95688	43
73	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 м2	0,0230904	95688	2 209
74	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	133	554	73 682
75	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	638,4	1090	695 856
76	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	12,06	237	2 858
77	235-301-0101	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 34669-2020 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	532	1959	1 042 188
78	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,98656	854	2 551
79	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000661178	736075	487
80	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	77,672	219	17 010
81	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001125635	630815	710
82	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001189206	963660	1 146

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
83	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00432	1174643	5 074
84	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,23	932	214
85	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,007236225	832359	6 023
86	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 100 шт.	0,07656	1309	100
87	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 1000 шт.	0,190095	5146	978
88	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,08717	1993	174

Итого по материалам **43 027 128**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №3-01 Наименование: Жилой дом для сотрудников ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 3. Архитектурная часть здания	
Локальная смета №3-01-03-02 ОбщестроительныеработыАР3 ТП РК k ПД (IVГ)-2.2-2012-АР3	
	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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Отделочные работы АР3-2.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6112-0301-0104 349,35
2	6112-0302-0102 349,35
3	6112-0202-0101 ОбФ2 = 70.89+571.93+169.3+155.3 = 967,42
4	6112-0302-0101 ОбФ3 = 70.89+571.93+79.8+143.46 = 866,08
5	6112-0102-0201 ОбФ4 = 89.5+11.84 = 101,34
6	6112-0202-0201 ОбФ5 = 3.0+9.53+4.12+3.07 = 19,72
7	6112-0302-0101 Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску (откосы) ОбФ5 = 3.0+9.53+4.12+3.07 = 19,72
Раздел №2 Решетка продуха и стремянка СТ-1 АР3-3.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
8	1109-0501-0102 ОбФ6 = (0.943+1.092+1.098)*7*0.001 = 0,021931
	Ресурс исключен 261-102-0322
9	214-402-0302 ОбФ7 = 7*0.24*0.3 = 0,504
10	214-201-0102 0,007644
11	214-208-0102 0,007686
12	6106-0304-0101 ОбФ8 = 31.924*0.001 = 0,031924
	Ресурс исключен 261-102-0322
13	222-503-0201 Стремянка СТ-1 ОбФ8 = 31.924*0.001 = 0,031924
14	6111-0501-0505 ОбФ9 = (Ф6+Ф8)*29 = 1,561795
Раздел №3 Утепление стен и кровли АР3-5.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
15	1126-0102-0501 322,5
16	234-201-0103 ОбФ10 = 322.5*0.13 = 41,925 (Коб = 1,08)
17	6112-0201-0701 Штукатурка поверхности фасадов декоративная из сухих минеральных смесей, крупность зерна до 1,5 мм (АР3- 7) 322,5
	Ресурс заменен 232-503-0500->232-503-0501
18	6112-0303-0112 Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная (АР3- 7) 322,5
19	1115-0401-0110 61,6
20	234-201-0103 ОбФ11 = 61.6*0.08 = 4,928 (Коб = 1,08)
21	6112-0201-0701 Штукатурка поверхности фасадов декоративная из сухих минеральных смесей, крупность зерна до 1,5 мм (АР3- 7) 61,6
	Ресурс заменен 232-503-0500->232-503-0501
Раздел №4 Устройство короба инженерных сетей АР3-6 (Коб = 2).	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
22	6107-0204-0101 5,7
	232-101-0102 (ОР)
23	215-202-0701 ОбФ22 = (1.32+0.36)*0.02 = 0,0336
24	214-201-0102 ОбФ23 = (62.56+7.49+12.46)*0.001 = 0,08251
25	233-201-0101 ОбФ57 = 1.32+0.36 = 1,68

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

№ п/п	Показатели
Раздел №5 Полы АР3-8.	
	Подраздел 1 Тип А
26	6111-0403-0601 20,45
	Ресурс исключен 261-105-0132
27	234-102-0104 ОбФ12 = 20.45*0.03 = 0,6135 (Коб = 1,03)
28	6111-0403-0101 20,45
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-101-1103
29	6109-0201-0201 Устройство стяжки бетонной толщина 20/40 мм 20,45
	Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-0401
30	6109-0201-0202 20,45 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;
31	6109-0306-0102 20,45
	Ресурс заменен 261-201-0507->233-202-0103
	Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0107 (ОР)
32	6109-0401-0401 18,5
	Ресурс заменен 261-201-0110->233-202-0103
	Подраздел 2 Тип Б
33	6111-0403-0601 139,79
	Ресурс исключен 261-105-0132
34	234-102-0104 ОбФ13 = 139.79*0.03 = 4,1937 (Коб = 1,03)

№ п/п	Показатели
35	6111-0403-0101 139,79
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-101-1103
36	6109-0201-0301 Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20/50 мм 139,79
37	6109-0201-0302 139,79 : К1трр=6; К1трм=6; К1экс=6; К1мат=6;
38	6109-0308-0101 Устройство покрытия из линолеума на клее"Бустилат" 139,79
39	6109-0401-0802 142,23
	Ресурс исключен 261-201-0509
	Подраздел 3 Тип В
40	6111-0403-0601 14,55
	Ресурс исключен 261-105-0132
41	234-102-0104 ОбФ14 = 14.55*0.03 = 0,4365 (Коб = 1,03)
42	6111-0403-0101 14,55
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-101-0201
43	6109-0201-0201 Устройство стяжки бетонной толщина 20/40 мм 14,55
	Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-0401
44	6109-0201-0202 14,55 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;
45	6109-0306-0102 14,55
	Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0107 (ОР) Об=0,015
	Ресурс заменен 261-201-0507->233-202-0103

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

№ п/п	Показатели
46	6109-0401-0401 25,95
	Ресурс заменен 261-201-0110->233-202-0103
47	233-202-0103 25,95 (Коб = 0,1)
	Подраздел 4 Тип Г
48	6109-0102-0110 ОбФ15 = 15.6*0.03 = 0,468
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401 (ОР)
49	6111-0403-0101 15,6
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-101-0201
50	6109-0201-0201 Устройство стяжки бетонной толщина 20/30 мм 15,6
	Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-0401
51	6109-0201-0202 15,6 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
52	6109-0306-0102 15,6
	Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0107 (ОР) Об=0,015
	Ресурс заменен 261-201-0507->233-202-0103
53	6109-0401-0401 32,03
	Ресурс заменен 261-201-0110->233-202-0103
54	233-202-0103 32,03 (Коб = 0,1)
	Подраздел 5 Тип Д
55	6109-0102-0110 ОбФ16 = 39.17*0.02 = 0,7834

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401 (ОР)
56	6109-0306-0102 39,17
	Ресурс заменен 261-201-0507->233-202-0103
	Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0106 (ОР) Об=0,015
	Подраздел 6 Тип Е
57	6111-0403-0602 181,37
	Ресурс заменен 215-302-0101->215-302-0102
58	6109-0201-0101 Устройство стяжки цементной толщина 20/55 мм 181,37
59	6109-0201-0102 181,37 : К1трр=7; К1трм=7; К1экс=7; К1мат=7;
60	6109-0308-0101 Устройство покрытия из линолеума на клее"Бустилат" 181,37
61	6109-0401-0802 136,8
	Ресурс исключен 261-201-0509
Раздел №6 Выход на чердак АР3-9.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
62	6108-0201-0107 ОбФ17 = 1.0*0.7 = 0,7
	Ресурс исключен 261-107-0628
	Ресурс исключен 261-103-0120
63	223-207-0101 ОбФ17 = 1.0*0.7 = 0,7
Раздел №7 Заполнение проемов АР3-10.	

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Окна и витражи
64	6108-0102-0103 (ОК-1)Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый ОбФ18 = 1.38*1.21*4 = 6,6792
	Ресурс исключен 261-104-0120
65	6108-0102-0107 (ОК-2)Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый ОбФ19 = 1.38*1.51*4 = 8,3352
	Ресурс исключен 261-104-0120
66	223-102-0203 ОбФ20 = Ф18+Ф19 = 15,0144
67	6108-0102-0108 (ОК-3)Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления) ОбФ21 = 1.6*1.95*8 = 24,96
	Ресурс исключен 261-104-0120
68	223-102-0302 ОбФ21 = 1.6*1.95*8 = 24,96
69	6108-0102-0103 (ОК-4,5)Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый ОбФ25 = 0.6*1.21+2-0.9*1.31 = 1,547
	Ресурс исключен 261-104-0120
70	223-102-0203 ОбФ25 = 0.6*1.21+2-0.9*1.31 = 1,547
71	6108-0105-0204 ОбФ24 = 4*1.51+4*0.91+8*2.1+3*1.21 = 30,11
	Ресурс исключен 223-501-0100
72	223-501-0103 ОбФ24 = 4*1.51+4*0.91+8*2.1+3*1.21 = 30,11
73	6108-0107-0201 ОбФ58 = 1.26*4+1.3*4+1.98*8+1.31+1.13*2 = 29,65
74	6108-0301-0101 ОбФ26 = 2.84*2.5+0.8*2.5*2 = 11,1
	Ресурс исключен 261-104-0109

№ п/п	Показатели
75	223-203-0705 ОбФ27 = 2.5*(0.75+0.75)+2.5*0.8 = 5,75
76	223-102-0101 ОбФ51 = Ф26-Ф27 = 5,35
	Подраздел 2 Двери
77	6108-0202-0101 ОбФ28 = 2.1*0.9*4+2.1*0.8*6+2.1*0.7*11+2.1*1.3*6+2.1*1.5*1+2.1*0.75*6 = 62,79
	Ресурс исключен 261-104-0121
78	223-203-0901 (Д-1,2,3,4,5,6)Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида однопольный с глухим полотном ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-9П, ДГ 21-10П ОбФ29 = 2.1*0.9*4+2.1*0.8*6+2.1*0.7*11 = 33,81
79	223-203-0404 (Д-7,8,12)Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный , с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный ОбФ30 = 2.1*1.3*6+2.1*1.5 = 19,53
80	223-203-0501 (Д-12)Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный ОбФ33 = 2.07*1.51*2 = 6,2514
81	223-203-0401 (Д-13,14)Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный , с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный ОбФ34 = 2.1*0.75*2+2.1*0.75*4 = 9,45
82	6108-0204-0101 (Д-9) Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная ОбФ31 = 2.1*1.01*6 = 12,726
	Ресурс исключен 261-104-0121
83	223-207-0101 ОбФ31 = 2.1*1.01*6 = 12,726
84	6108-0204-0102 (Д-10,11) Установка блока дверного металлического однопольного, стена бетонная ОбФ32 = 1.8*1.01*2+1.8*0.75 = 4,986
	Ресурс исключен 261-104-0121
85	223-207-0103 ОбФ32 = 1.8*1.01*2+1.8*0.75 = 4,986
	Раздел №8 Кровля.Слуховое окно АР3-15.
	Подраздел 1 Кровля
86	6107-0101-0214 Установка стропилы с изготовлением(М,С-1,Н-1,Пр,Дн-1,2,Н-1,2,3) ОбФ35 = 0.92+1.62+0.82+0.24+0.26+0.06+0.027+0.014 = 3,961

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

№ п/п	Показатели
87	6107-0102-0207 Устройство элементов каркаса из брусьев(СТ-1,2,3,4,Л,Зт,П-1,2,Б,1,2,5,6) ОбФ36 = 0.09+0.049+0.0612+0.07+0.4298+0.54+0.59+0.12+0.0475+0.024+0.009+0.12+0.095 = 2,2455
88	6107-0102-0205 Устройство карнизов(К-1,2,3,4) ОбФ52 = (19.8*2+10*2)*(0.493+0.222) = 42,614
	Ресурс исключен 215-204-2301
	Ресурс исключен 215-204-0202
	Ресурс исключен 215-204-0502
89	215-204-0302 ОбФ37 = 0.41+0.135+0.01+0.03 = 0,585
90	6107-0115-0104 ОбФ35 = 0.92+1.62+0.82+0.24+0.26+0.06+0.027+0.014 = 3,961
91	6107-0115-0105 ОбФ36 = 0.09+0.049+0.0612+0.07+0.4298+0.54+0.59+0.12+0.0475+0.024+0.009+0.12+0.095 = 2,2455
92	6107-0115-0106 300
93	6107-0104-0213 ОбФ52 = (19.8*2+10*2)*(0.493+0.222) = 42,614
94	231-303-0101 ОбФ52 = (19.8*2+10*2)*(0.493+0.222) = 42,614
95	6110-0101-0505 300
	Ресурс исключен 215-204-0502
	Ресурс исключен 235-104-0104
	Ресурс исключен 261-105-0104
	Ресурс исключен 215-202-0502
96	215-202-0502 1,3
97	224-101-0301 300 (Коб = 1,106)
98	6110-0302-0101 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15/20 мм 197,9

№ п/п	Показатели
99	6110-0302-0102 197,9 : К1трр=5; К1трм=5; К1экс=5; К1мат=5;
100	6111-0403-0203 197,9
101	6111-0402-0103 197,9
	Ресурс исключен 261-105-0132
102	234-201-0105 ОбФ39 = 197.9*0.23 = 45,517 (Коб = 1,03)
103	6111-0402-0304 197,8
104	6111-0402-0305 197,8
105	6111-0402-0301 59,6
	Подраздел 2 Слуховое окно
106	6107-0101-0213 2
	Ресурс исключен 215-204-0203
	Ресурс исключен 215-101-0202
	Ресурс исключен 215-204-0503
	Ресурс исключен 261-107-0628
	Ресурс исключен 261-104-0103
107	215-204-0102 ОбФ53 = 0.025+0.05+0.075+0.054+0.018+0.56 = 0,782 (Коб = 2)
108	215-202-0702 ОбФ54 = 0.0005+0.0145 = 0,015 (Коб = 2)
109	6110-0101-0505 3 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-105-0104

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 215-204-0502
	Ресурс исключен 235-104-0104
	Ресурс исключен 215-202-0502
110	224-101-0301 3 (Коб = 2)
111	215-202-0502 0,033 (Коб = 2)
112	6107-0115-0106 3 (Коб = 2)
113	6107-0104-0211 2,66 (Коб = 2)
114	6110-0203-0201 0,7 (Коб = 2)
	Подраздел 3 Водосточная труба (АР 15,1)
115	6110-0401-0201 66
	Ресурс исключен 224-204-0106
	Ресурс исключен 224-204-0107
	Ресурс исключен 224-204-0101
	Ресурс исключен 224-204-0110
	Ресурс исключен 224-204-0111
	Ресурс исключен 224-204-0109
116	224-204-0101 66
117	224-204-0110 22
118	224-204-0107 8

№ п/п	Показатели
119	224-204-0106 4
120	224-204-0111 42
121	6110-0401-0202 27
	Ресурс исключен 224-204-0103
	Ресурс исключен 224-204-0102
	Ресурс исключен 224-204-0112
	Ресурс исключен 224-204-0104
	Ресурс исключен 224-204-0106
122	224-204-0102 27
123	224-204-0112 28
124	224-204-0103 4
125	224-204-0104 4
126	224-204-0105 4
127	224-204-0109 4
Раздел №9 Ограждения АР3-16,17.	
	Подраздел 1 Ограждения лестниц (ОГ 1-4)
128	6106-0304-0101 ОбФ43 = (32.97*2+35.48*4+27.48+7.18*2)*0.001 = 0,2497
	Ресурс исключен 261-102-0322
129	222-503-0201 ОбФ43 = (32.97*2+35.48*4+27.48+7.18*2)*0.001 = 0,2497

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

№ п/п	Показатели
130	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ44 = Ф43*29 = 7,2413 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
	Подраздел 2 Ограждения балконов (ОГ 5-9)
131	6106-0304-0101 ОбФ45 = (2*47.46+4*16.16+25.09+2*86.12+10.41)*0.001 = 0,3673
	Ресурс исключен 261-102-0322
132	222-503-0201 ОбФ45 = (2*47.46+4*16.16+25.09+2*86.12+10.41)*0.001 = 0,3673
133	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ46 = Ф45*29 = 10,6517 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
134	6112-0401-0110 ОбФ47 = 2*3.36+4*0.3+0.76+2*3.49+4*0.27 = 16,74
	Ресурс исключен 222-528-0101
135	231-305-0102 ОбФ47 = 2*3.36+4*0.3+0.76+2*3.49+4*0.27 = 16,74
Раздел №10 Разные работы АР3-18.	
	Подраздел 1 Крыльцо КР-1
136	1106-0107-0304 3,5
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0601
	Ресурс исключен 261-102-0122
137	214-403-0101 ОбФ48 = 37.44*0.001 = 0,03744
138	6109-0306-0102 Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе 10,4
	212-401-0104 Об=0,015
	Ресурс заменен 261-201-0507->231-302-0103
	Подраздел 2 Пандус ПН-1

№ п/п	Показатели
139	1106-0107-0302 1,2
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0601
	Ресурс исключен 261-102-0122
140	214-403-0101 ОбФ49 = 21.02*0.001 = 0,02102
141	6109-0306-0102 Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе 7,2
	Ресурс заменен 261-201-0507->231-302-0103
	212-401-0104 Об=0,015
	Подраздел 3 Ограждение ОГП-1
142	6103-0701-0807 0,012
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
143	6106-0304-0204 4,6
	Ресурс исключен 222-503-0201
144	222-503-0201 ОбФ50 = (7.87+8.83+17.4)*0.001 = 0,0341
145	6112-0305-0104 ОбФ55 = Ф50*29 = 0,9889
Раздел №11 Решетка для чистки обуви .	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
146	1109-0601-0204 ОбФ60 = (16.59+58.06)*0.001 = 0,07465
	Ресурс исключен 261-102-0112
147	1109-0501-0102 ОбФ60 = (16.59+58.06)*0.001 = 0,07465

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-102-0322
148	**214-201-0102 ОбФ60 = (16.59+58.06)*0.001 = 0,07465**
149	**261-107-0997 2**
150	**6111-0501-0505 ОбФ61 = Ф60*29 = 2,16485**

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом для сотрудников

Заказ 60-2023

Локальная смета № 3-01-03-02
(Локальный сметный расчет)

на ОбщестроительныеработыАР3

Основание: ТП РК k ПД (IVГ)-2.2-2012-АР3

Сметная стоимость	**41826,478**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**9433,423**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**3,797**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**41 826 478**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**18 279 317**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 174 283**
		машины и механизмы	Тенге			**776 427**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**259 140**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**22 770 733**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3 797**
		Раздел 1. Отделочные работы АР3-2, ИТОГО:	тенге			**7 378 053**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 934 377**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 982 005**
		машины и механизмы	Тенге			**303 643**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**128 756**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 140 032**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 249**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**7 378 053**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 934 377**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 982 005**
		машины и механизмы	Тенге			**303 643**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**128 756**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 140 032**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 249**
1	**6112-0301-0104** **Кклим = 1,04**	**Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных плит**	**м2**	**349,35**	**1553**	**542 541**
		из них:				
1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,30992	4968	1 540
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,30992	2496	774
1.2	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,0074	854	6
1.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001144	6143	7

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001144	2273	3
		неучтенные ресурсы				
1.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,20961	36476	7 646
2	**6112-0302-0102** **Кклим = 1,04**	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м2**	**349,35**	**811**	**283 323**
		из них:				
2.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,16016	4880	782
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16016	2452	393
2.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0011	1103	1
2.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	4057	13
2.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	116	6
2.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000936	8247	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000936	2715	3
		неучтенные ресурсы				
2.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1991295	262219	52 216
3	**6112-0202-0101** **Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м2**	**967,42**	**3653**	**3 533 985**
		из них:				
3.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,676	4968	3 358
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,676	2496	1 687
3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	36948	2
3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	861	1
3.4	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	0,04888	5163	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04888	2273	111

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
3.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006448	6143	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006448	2273	15
		неучтенные ресурсы				
3.6	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	14,608042	36476	532 843
3.7	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	26,797534	1071	28 700
4	**6112-0302-0101** **Кклим = 1,04**	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**866,08**	**727**	**629 640**
		из них:				
4.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,14352	4880	700
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,14352	2452	352
4.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,001	1103	1
4.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	4057	12
4.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	116	6
4.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
4.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	8247	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000832	2715	2
		неучтенные ресурсы				
4.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,4503616	262219	118 093
5	**6112-0102-0201** **Кклим = 1,04**	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**м2**	**101,34**	**11153**	**1 130 245**
		из них:				
5.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,08	5056	10 516
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,08	2541	5 285
5.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,015	36799	552
5.3	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,001	6786	7

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
5.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0004	34839	14
5.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00465	36	0
5.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
5.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00052	11516	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2715	1
5.8	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008424	6143	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008424	2273	19
		неучтенные ресурсы				
5.9	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	101,34	2753	278 989
6	**6112-0202-0201** **Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**м2**	**19,72**	**9744**	**192 152**
		из них:				
6.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	1,8616	5144	9 576
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,8616	2585	4 812
6.2	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,001	36476	36
6.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,021424	6143	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021424	2273	49
		неучтенные ресурсы				
6.4	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,84796	36152	30 655
7	**6112-0302-0101** **Кклим = 1,04**	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску (откосы)**	**м2**	**19,72**	**727**	**14 336**
		из них:				
7.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,14352	4880	700
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,14352	2452	352
7.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,001	1103	1
7.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	4057	12

1	2	3	4	5	6	7
7.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	116	6
7.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
7.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	8247	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000832	2715	2
		неучтенные ресурсы				
7.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0102544	262219	2 689
		Раздел 2. Решетка продуха и стремянка СТ-1 АР3-3, ИТОГО:	тенге			**66 787**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**10 474**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**5 214**
		машины и механизмы	Тенге			**2 297**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**613**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**54 017**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**66 787**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**10 474**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**5 214**
		машины и механизмы	Тенге			**2 297**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**613**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**54 017**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
8	**1109-0501-0102** **Кклим = 1,08**	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	**т конструкций**	**0,02193**	**242533**	**5 319**
		из них:				
8.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	50,328	4566	229 798
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	50,328	2273	114 396
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3348	0	0
8.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
8.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
8.5	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 10 м	0,0187	10602	198
8.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	954056	3 148
8.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
8.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	555	832
8.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	251	113
8.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
8.11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
8.12	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
8.13	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	289955	406
8.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
8.15	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,8064	130	1 275
8.16	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,89	545	1 030
8.17	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1512	311	47
8.18	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0088	96	193
8.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
8.20	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4428	55	24
9	**214-402-0302**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 2 мм**	**м2**	**0,504**	**20672**	**10 419**
10	**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**	**0,00764**	**377036**	**2 882**
11	**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**	**0,00769**	**391896**	**3 012**
12	**6106-0304-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,03192**	**258889**	**8 265**
		из них:				
12.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	31,212	5281	164 831
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	31,212	2629	82 056
12.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
12.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
12.4	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 10 м	0,0187	10602	198
12.5	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	120707	124
12.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	954056	12 784
12.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
12.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2280	9 120
12.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	555	760
12.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	251	103
12.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
12.12	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	1121754	1 122
12.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
12.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
12.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
12.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	22730	1 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07128	4636	330
12.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	10904	57 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,2596	3246	17 073
12.18	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	33	31
12.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	545	5 056
12.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	311	131
12.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	96	174
12.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
12.23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	55	17
13	**222-503-0201**	**Стремянка СТ-1**	**т**	**0,03192**	**1145933**	**36 583**
14	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,5618**	**197**	**308**
		из них:				
14.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	4968	110
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2496	55
14.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	630815	9
14.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	832359	75
14.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	202	1
14.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
14.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
14.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
		Раздел 3. Утепление стен и кровли АР3-5, ИТОГО:	тенге			**7 731 800**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 761 433**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 392 459**
		машины и механизмы	Тенге			**26 065**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 497**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 944 303**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**879**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**7 731 800**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 761 433**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 392 459**
		машины и механизмы	Тенге			**26 065**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 497**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 944 303**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**879**
15	**1126-0102-0501** **Кклим = 1,08**	**Устройство наружной теплоизоляции фасадов зданий с армирующим слоем по стенам из кирпича и ячеистого бетона с лесов**	**м2**	**322,5**	**13617**	**4 391 483**
		из них:				
15.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,976616	5403	10 680
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,976616	2715	5 367
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00432	0	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
15.3	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	6,4	67	429
15.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00212	36	0
15.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0055	4057	22
15.6	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	10,6	169	1 791
15.7	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3	0	71173	0
15.8	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	219	55
15.9	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	1,15	503	578
15.10	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,075384	44	3
15.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	12815	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	3879	8
15.12	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,059292	122	7
15.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8247	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2715	6
15.14	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,239436	22	5
16	**234-201-0103 Коб=1,08**	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 50**	**м3**	**45,279**	**25601**	**1 159 188**
17	**6112-0201-0701 Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности фасадов декоративная из сухих минеральных смесей, крупность зерна до 1,5 мм (АР3- 7)**	**м2**	**322,5**	**3046**	**982 335**
		из них:				
17.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,529048	5614	2 970
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,529048	2821	1 492
17.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00033	36	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
17.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	219	64
17.4	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0006448	122	0
17.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014248	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0014248	2715	4
17.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,014508	20	0
		неучтенные ресурсы				
17.7	232-503-0501	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	кг	806,25	162	130 612
18	**6112-0303-0112** **Кклим = 1,04**	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная (АР3- 7)**	**м2**	**322,5**	**335**	**108 038**
		из них:				
18.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,064272	5144	331
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,064272	2585	166
18.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001664	38	0
18.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2715	1
		неучтенные ресурсы				
18.4	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	122,55	301	36 888
19	**1115-0401-0110** **Кклим = 1,04**	**Облицовка фасада алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса Устройство теплоизоляционного слоя фасада здания из алюминиевых панелей толщ 100 мм**	**м2**	**61,6**	**9325**	**574 420**
		из них:				
19.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,245128	4611	1 130
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,245128	2317	568
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005616	0	0
19.3	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	8,4	67	563

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
19.4	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3	0,105	71173	7 473
19.5	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	1,1	137	151
19.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005616	12815	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0005616	3879	2
19.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,036504	22	1
20	**234-201-0103 Коб=1,08**	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 50**	**м3**	**5,32224**	**25601**	**136 255**
21	**6112-0201-0701 Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности фасадов декоративная из сухих минеральных смесей, крупность зерна до 1,5 мм (АР3- 7)**	**м2**	**61,6**	**3046**	**187 634**
		из них:				
21.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,529048	5614	2 970
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,529048	2821	1 492
21.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00033	36	0
21.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	219	64
21.4	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0006448	122	0
21.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014248	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0014248	2715	4
21.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,014508	20	0
		неучтенные ресурсы				
21.7	232-503-0501	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	кг	154	162	24 948
		Раздел 4. Устройство короба инженерных сетей АР3-6, ИТОГО:	тенге			**156 495**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**51 049**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**25 411**
		машины и механизмы	Тенге			**456**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**137**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**104 990**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**156 495**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**51 049**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**25 411**
		машины и механизмы	Тенге			**456**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**137**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**104 990**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
22	**6107-0204-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой**	**м2**	**11,4**	**4987**	**56 852**
		из них:				
22.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,893052	5014	4 478
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,893052	2496	2 229
22.2	215-202-0101	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 1	м3	0,00139	120707	168

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
22.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0103	1186	12
22.4	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0212	1855	39
22.5	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,004	1674	7
22.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	361	0
22.7	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,005	4057	20
22.8	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1918	40	48
22.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3872	87	34
22.10	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3592	67	24
22.11	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,907	63	57
22.12	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1,0612	17	18
22.13	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,3723	109	41
22.14	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	219	1
22.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001836	12815	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001836	3879	7
22.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001836	8247	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001836	2715	5
22.17	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,00378	98	0
22.18	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,013176	22	0
22.19	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,023544	23	1
		неучтенные ресурсы				
22.20	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	9,14508	150	1 372
22.21	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	24,87936	220	5 473
22.22	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	11,97	830	9 935

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
23	**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**	**0,0672**	**120707**	**8 112**
24	**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**	**0,16502**	**377036**	**62 218**
25	**233-201-0101**	**Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 31**	**м2**	**3,36**	**3730**	**12 533**
		Раздел 5. Полы АР3-8, ИТОГО:	тенге			**6 348 770**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 512 570**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 262 366**
		машины и механизмы	Тенге			**186 800**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**56 721**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 649 400**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**553**
		Подраздел 5.1. Тип А, ИТОГО:	тенге			**509 650**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**247 187**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**124 200**
		машины и механизмы	Тенге			**12 812**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 738**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**249 651**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**51**
26	**6111-0403-0601** **Кклим = 1,08**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**20,45**	**1459**	**29 837**
		из них:				
26.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,27864	4880	1 360
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,27864	2452	683
26.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001944	6143	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001944	2273	4
26.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010584	8247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010584	2715	29
27	**234-102-0104** **Коб=1,03**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**0,63191**	**30813**	**19 471**
28	**6111-0403-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**20,45**	**4162**	**85 113**
		из них:				
28.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	0,43264	6588	2 850
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,43264	3310	1 432
28.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	187771	26

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
28.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00231	88056	203
28.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
28.5	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,95	955	907
28.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004056	6143	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004056	2273	9
28.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08372	1098	92
28.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006136	8247	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006136	2715	17
28.9	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0624	33	2
		неучтенные ресурсы				
28.10	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,070757	282724	20 005
28.11	235-101-1103	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-300	м2	22,904	148	3 390
29	**6109-0201-0201** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки бетонной толщина 20/40 мм**	**м2**	**20,45**	**2342**	**47 894**
		из них:				
29.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,38064	3785	1 441
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,38064	1902	724
29.2	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0204	40078	818
29.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
29.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,04888	29	1
29.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
30	**6109-0201-0202** **Кклим = 1,04 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;**	**Устройство стяжки бетонной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**м2**	**20,45**	**951**	**19 448**
		из них:				
30.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,018304	3785	69
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,018304	1902	35

1	2	3	4	5	6	7
30.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0204	40429	825
30.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096512	29	3
30.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008736	6143	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008736	2273	20
31	**6109-0306-0102** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**20,45**	**5608**	**114 684**
		из них:				
31.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,1024	4703	5 185
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1024	2363	2 605
31.2	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	6786	208
31.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	36	1
31.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	11516	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003744	2715	10
31.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	6143	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02392	2273	54
31.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	8247	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002912	2715	8
		неучтенные ресурсы				
31.7	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,26585	42153	11 206
31.8	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	20,859	3368	70 253
32	**6109-0401-0401** **Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**18,5**	**1374**	**25 419**
		из них:				
32.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,24544	5324	1 307
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,24544	2675	657
32.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0016	38997	62
32.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8247	5

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	2715	2
		неучтенные ресурсы				
32.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	18,685	3368	62 931
		Подраздел 5.2. Тип Б, ИТОГО:	тенге			**2 522 420**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 070 417**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**537 797**
		машины и механизмы	Тенге			**78 574**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**21 952**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 373 429**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**222**
33	**6111-0403-0601** **Кклим = 1,08**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**139,79**	**1459**	**203 954**
		из них:				
33.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,27864	4880	1 360
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,27864	2452	683
33.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001944	6143	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001944	2273	4
33.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010584	8247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010584	2715	29
34	**234-102-0104** **Коб=1,03**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**4,31951**	**30813**	**133 097**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
35	**6111-0403-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**139,79**	**4162**	**581 806**
		из них:				
35.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	0,43264	6588	2 850
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,43264	3310	1 432
35.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	187771	26
35.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00231	88056	203
35.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
35.5	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,95	955	907
35.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004056	6143	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004056	2273	9
35.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08372	1098	92
35.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006136	8247	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006136	2715	17
35.9	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0624	33	2
		неучтенные ресурсы				
35.10	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,4836734	282724	136 746
35.11	235-101-1103	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-300	м2	156,5648	148	23 172
36	**6109-0201-0301** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20/50 мм**	**м2**	**139,79**	**2759**	**385 681**
		из них:				
36.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,468	4004	1 874
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,468	2012	942
36.2	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	0,0204	39193	800
36.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
36.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,098072	29	3

1	2	3	4	5	6	7
36.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
37	**6109-0201-0302** **Кклим = 1,04 : К1трр=6; К1трм=6; К1экс=6; К1мат=6;**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301**	**м2**	**139,79**	**1393**	**194 727**
		из них:				
37.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,027456	4004	110
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,027456	2012	55
37.2	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	0,0306	39193	1 199
37.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,144768	29	4
37.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013104	6143	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013104	2273	30
38	**6109-0308-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытия из линолеума на клее"Бустилат"**	**м2**	**139,79**	**1414**	**197 663**
		из них:				
38.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,25064	4370	1 095
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25064	2196	550
38.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	1103	11
38.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	219	25
38.4	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	834	163
38.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0104	44	0
38.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052	12815	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0052	3879	20
38.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00104	6143	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	2273	2
38.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052	8247	43

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0052	2715	14
38.9	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	155	4
		неучтенные ресурсы				
38.10	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	145,3816	4042	587 632
39	**6109-0401-0802** **Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**142,23**	**548**	**77 942**
		из них:				
39.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,069264	5231	362
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,069264	2629	182
39.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	1186	13
39.3	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	166	168
39.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000312	6143	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2273	1
39.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	2715	1
39.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,013832	20	0
39.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,020904	23	0
		Подраздел 5.3. Тип В, ИТОГО:	тенге			**433 206**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**192 584**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**96 769**
		машины и механизмы	Тенге			**9 180**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 685**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**231 442**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**40**
40	**6111-0403-0601** **Кклим = 1,08**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**14,55**	**1459**	**21 228**
		из них:				
40.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,27864	4880	1 360
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,27864	2452	683
40.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001944	6143	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001944	2273	4
40.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010584	8247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010584	2715	29
41	**234-102-0104** **Коб=1,03**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**0,4496**	**30813**	**13 853**
42	**6111-0403-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**14,55**	**4162**	**60 557**
		из них:				
42.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	0,43264	6588	2 850
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,43264	3310	1 432
42.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	187771	26

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
42.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00231	88056	203
42.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
42.5	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,95	955	907
42.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004056	6143	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004056	2273	9
42.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08372	1098	92
42.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006136	8247	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006136	2715	17
42.9	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0624	33	2
		неучтенные ресурсы				
42.10	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,050343	282724	14 233
42.11	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	м2	16,296	121	1 972
43	**6109-0201-0201** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки бетонной толщина 20/40 мм**	**м2**	**14,55**	**2342**	**34 076**
		из них:				
43.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,38064	3785	1 441
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,38064	1902	724
43.2	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0204	40078	818
43.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
43.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,04888	29	1
43.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
44	**6109-0201-0202** **Кклим = 1,04 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;**	**Устройство стяжки бетонной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**м2**	**14,55**	**951**	**13 837**
		из них:				
44.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,018304	3785	69

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,018304	1902	35
44.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0204	40429	825
44.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096512	29	3
44.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008736	6143	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008736	2273	20
45	**6109-0306-0102** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**14,55**	**5608**	**81 596**
		из них:				
45.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,1024	4703	5 185
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1024	2363	2 605
45.2	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	6786	208
45.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	36	1
45.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	11516	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003744	2715	10
45.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	6143	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02392	2273	54
45.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	8247	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002912	2715	8
		неучтенные ресурсы				
45.7	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,21825	42153	9 200
45.8	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	14,841	3368	49 984
46	**6109-0401-0401** **Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**25,95**	**1374**	**35 655**
		из них:				
46.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,24544	5324	1 307
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,24544	2675	657
46.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0016	38997	62

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
46.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	2715	2
		неучтенные ресурсы				
46.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	26,2095	3368	88 274
47	**233-202-0103 Коб=0,1**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**2,595**	**3368**	**8 740**
		Подраздел 5.4. Тип Г, ИТОГО:	тенге			**471 918**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**197 629**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**99 296**
		машины и механизмы	Тенге			**7 873**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 217**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**266 416**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**41**
48	**6109-0102-0110** **Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**0,468**	**25311**	**11 846**
		из них:				
48.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8064	4151	15 800
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8064	2086	7 940
48.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	12092	3 749
48.3	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	82757	83
48.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	36	13
48.5	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
48.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	29	14
		неучтенные ресурсы				
48.7	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,47736	40078	19 132
49	**6111-0403-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**15,6**	**4162**	**64 927**
		из них:				
49.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	0,43264	6588	2 850
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,43264	3310	1 432
49.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	187771	26
49.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00231	88056	203
49.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
49.5	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,95	955	907
49.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004056	6143	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004056	2273	9
49.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08372	1098	92
49.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006136	8247	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006136	2715	17
49.9	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0624	33	2
		неучтенные ресурсы				
49.10	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,053976	282724	15 260
49.11	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	м2	17,472	121	2 114
50	**6109-0201-0201** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки бетонной толщина 20/30 мм**	**м2**	**15,6**	**2342**	**36 535**
		из них:				
50.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,38064	3785	1 441
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,38064	1902	724

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
50.2	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0204	40078	818
50.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
50.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,04888	29	1
50.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
51	**6109-0201-0202** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Устройство стяжки бетонной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**м2**	**15,6**	**475**	**7 410**
		из них:				
51.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,009152	3785	35
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,009152	1902	17
51.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0102	40429	412
51.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,048256	29	1
51.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004368	6143	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004368	2273	10
52	**6109-0306-0102** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**15,6**	**5608**	**87 485**
		из них:				
52.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,1024	4703	5 185
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1024	2363	2 605
52.2	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	6786	208
52.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	36	1
52.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	11516	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003744	2715	10
52.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	6143	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02392	2273	54
52.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	8247	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002912	2715	8

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
52.7	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,234	42153	9 864
52.8	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	15,912	3368	53 592
53	**6109-0401-0401** **Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**32,03**	**1374**	**44 009**
		из них:				
53.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,24544	5324	1 307
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,24544	2675	657
53.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0016	38997	62
53.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	2715	2
		неучтенные ресурсы				
53.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	32,3503	3368	108 956
54	**233-202-0103 Коб=0,1**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**3,203**	**3368**	**10 788**
		Подраздел 5.5. Тип Д, ИТОГО:	тенге			**430 154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**215 474**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**108 258**
		машины и механизмы	Тенге			**8 393**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 820**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**206 286**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**47**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
55	**6109-0102-0110** **Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**0,7834**	**25311**	**19 829**
		из них:				
55.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8064	4151	15 800
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8064	2086	7 940
55.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	12092	3 749
55.3	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	82757	83
55.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	36	13
55.5	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
55.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	29	14
		неучтенные ресурсы				
55.7	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,799068	40078	32 025
56	**6109-0306-0102** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**39,17**	**5608**	**219 665**
		из них:				
56.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,1024	4703	5 185
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1024	2363	2 605
56.2	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	6786	208
56.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	36	1
56.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	11516	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003744	2715	10
56.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	6143	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02392	2273	54
56.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	8247	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002912	2715	8

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
56.7	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,58755	40970	24 072
56.8	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	39,9534	3368	134 563
		Подраздел 5.6. Тип Е, ИТОГО:	тенге			**1 981 422**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**589 279**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**296 046**
		машины и механизмы	Тенге			**69 967**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**23 308**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 322 176**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**151**
57	**6111-0403-0602** **Кклим = 1,08**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых**	**м2**	**181,37**	**379**	**68 739**
		из них:				
57.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,079164	3785	300
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,079164	1902	151
57.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001728	6143	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001728	2273	4
57.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008208	8247	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008208	2715	22
		неучтенные ресурсы				
57.4	215-302-0102	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 16 мм	1000 1000 м2	0,1868111	438174	81 856

1	2	3	4	5	6	7
58	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20/55 мм**	**м2**	**181,37**	**1540**	**279 310**
		из них:				
58.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3930	1 455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1975	731
58.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
58.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	29	3
58.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
58.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	3,699948	40970	151 587
59	**6109-0201-0102** **Кклим = 1,04 : К1трр=7; К1трм=7; К1экс=7; К1мат=7;**	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**181,37**	**225**	**40 808**
		из них:				
59.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,032032	3930	126
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,032032	1975	63
59.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,168896	29	5
59.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,015288	6143	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015288	2273	35
		неучтенные ресурсы				
59.4	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	6,474909	40970	265 277
60	**6109-0308-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытия из линолеума на клее"Бустилат"**	**м2**	**181,37**	**1414**	**256 457**
		из них:				
60.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,25064	4370	1 095
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25064	2196	550
60.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	1103	11

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
60.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	219	25
60.4	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	834	163
60.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0104	44	0
60.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052	12815	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0052	3879	20
60.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00104	6143	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	2273	2
60.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052	8247	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0052	2715	14
60.9	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	155	4
		неучтенные ресурсы				
60.10	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	188,6248	4042	762 421
61	**6109-0401-0802** **Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**136,8**	**548**	**74 966**
		из них:				
61.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,069264	5231	362
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,069264	2629	182
61.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	1186	13
61.3	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	166	168
61.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000312	6143	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2273	1
61.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	2715	1
61.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,013832	20	0
61.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,020904	23	0

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 6. Выход на чердак АР3-9, ИТОГО:	тенге			**48 655**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 122**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 052**
		машины и механизмы	Тенге			**1 245**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**274**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**43 289**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**48 655**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 122**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 052**
		машины и механизмы	Тенге			**1 245**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**274**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**43 289**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
62	**6108-0201-0107** **Кклим = 1,08**	**Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м2**	**м2**	**0,7**	**9229**	**6 460**
		из них:				
62.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,314036	4481	5 888
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,314036	2231	2 932
62.2	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,00167	39635	66

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
62.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,016	1251	20
62.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,73	854	1 477
62.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,104652	13695	1 433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,104652	2715	284
62.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01404	12815	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01404	3879	54
62.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019872	8247	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019872	2715	54
62.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,027324	23	1
63	**223-207-0101**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м2**	**0,7**	**60279**	**42 195**
		Раздел 7. Заполнение проемов АР3-10, ИТОГО:	тенге			**8 900 763**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**775 607**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**386 155**
		машины и механизмы	Тенге			**59 866**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**20 209**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**8 065 290**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**171**
		Подраздел 7.1. Окна и витражи, ИТОГО:	тенге			**3 553 307**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**316 122**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**157 375**
		машины и механизмы	Тенге			**23 236**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 876**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 213 950**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**71**
64	**6108-0102-0103** **Кклим = 1,08**	**(ОК-1)Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м2**	**6,6792**	**8760**	**58 510**
		из них:				
64.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,201068	4746	5 700
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,201068	2363	2 838
64.2	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	121	86
64.3	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0214	259	6
64.4	223-503-0504	Лента бутиловая	м	3,47	89	309
64.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,92	2307	2 122
64.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,033696	6143	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033696	2273	77
64.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	8247	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,038556	2715	105
64.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,326484	22	7
64.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,211896	23	5
65	**6108-0102-0107** **Кклим = 1,08**	**(ОК-2)Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м2**	**8,3352**	**6599**	**55 004**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
65.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,88182	4746	4 185
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,88182	2363	2 084
65.2	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	121	68
65.3	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0156	259	4
65.4	223-503-0504	Лента бутиловая	м	2,44	89	217
65.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,69	2307	1 592
65.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,033696	6143	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033696	2273	77
65.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	8247	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,038556	2715	105
65.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,207576	22	5
65.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,134676	23	3
66	**223-102-0203**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**м2**	**15,0144**	**53411**	**801 934**
67	**6108-0102-0108** **Кклим = 1,08**	**(ОК-3)Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**24,96**	**7723**	**192 766**
		из них:				
67.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,105272	4746	5 246
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,105272	2363	2 612
67.2	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	121	71
67.3	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0159	259	4
67.4	223-503-0504	Лента бутиловая	м	2,53	89	225
67.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,71	2307	1 638
67.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,034668	6143	213

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034668	2273	79
67.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	8247	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,038556	2715	105
67.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,21978	22	5
67.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,142668	23	3
68	**223-102-0302**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	**м2**	**24,96**	**51571**	**1 287 212**
69	**6108-0102-0103** **Кклим = 1,08**	**(ОК-4,5)Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м2**	**1,547**	**8760**	**13 552**
		из них:				
69.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,201068	4746	5 700
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,201068	2363	2 838
69.2	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	121	86
69.3	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0214	259	6
69.4	223-503-0504	Лента бутиловая	м	3,47	89	309
69.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,92	2307	2 122
69.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,033696	6143	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033696	2273	77
69.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	8247	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,038556	2715	105
69.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,326484	22	7
69.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,211896	23	5
70	**223-102-0203**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**м2**	**1,547**	**53411**	**82 627**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
71	**6108-0105-0204** **Кклим = 1,08**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**30,11**	**3272**	**98 520**
		из них:				
71.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,209952	4566	959
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,209952	2273	477
71.2	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	4	248	992
71.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,566	2307	1 306
71.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000432	6143	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	2273	1
71.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001512	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001512	2715	4
72	**223-501-0103**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**30,11**	**1232**	**37 096**
73	**6108-0107-0201** **Кклим = 1,08**	**Установка сетки антимоскитной**	**м2**	**29,65**	**5600**	**166 040**
		из них:				
73.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,137268	4481	615
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,137268	2231	306
73.2	223-503-0401	Сетка антимоскитная	м2	1	4971	4 971
73.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000216	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2273	0
73.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001512	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001512	2715	4
73.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,027324	23	1
74	**6108-0301-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка блока витражного из ПВХ**	**м2**	**11,1**	**5917**	**65 679**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
74.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,110888	4566	5 072
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,110888	2273	2 525
74.2	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	120707	5
74.3	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	120707	5
74.4	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,05	121	127
74.5	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,05	259	272
74.6	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,18666	2307	431
74.7	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,061236	38	2
74.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,072576	22	2
74.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,054108	23	1
75	**223-203-0705**	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15, двупольный**	**м2**	**5,75**	**84656**	**486 772**
76	**223-102-0101**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**м2**	**5,35**	**38803**	**207 596**
		Подраздел 7.2. Двери, ИТОГО:	тенге			**5 347 455**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**459 485**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**228 780**
		машины и механизмы	Тенге			**36 630**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**12 333**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 851 341**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**101**
77	**6108-0202-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**62,79**	**5987**	**375 924**
		из них:				
77.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,900936	4835	4 356
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,900936	2407	2 169
77.2	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	121	52
77.3	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0293	259	8
77.4	223-503-0504	Лента бутиловая	м	4,02	89	358
77.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,29	2307	669
77.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,034668	6143	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034668	2273	79
77.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	8247	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,038556	2715	105
77.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,347868	22	8
77.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,225828	23	5
78	**223-203-0901**	**(Д-1,2,3,4,5,6)Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида однопольный с глухим полотном ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м2**	**33,81**	**50232**	**1 698 344**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
79	**223-203-0404**	**(Д-7,8,12)Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный , с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный**	**м2**	**19,53**	**60365**	**1 178 928**
80	**223-203-0501**	**(Д-12)Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный**	**м2**	**6,2514**	**71690**	**448 163**
81	**223-203-0401**	**(Д-13,14)Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный , с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный**	**м2**	**9,45**	**55884**	**528 104**
82	**6108-0204-0101** **Кклим = 1,08**	**(Д-9) Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**м2**	**12,726**	**11729**	**149 263**
		из них:				
82.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,172744	4746	10 312
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,172744	2363	5 134
82.2	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	127483	55
82.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4207	1590	669
82.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,24	2307	554
82.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004968	12815	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004968	3879	19
82.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00486	6143	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00486	2273	11
82.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005076	8247	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005076	2715	14
82.8	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,007884	42	0
82.9	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,061344	22	1
82.10	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,11286	20	2

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
83	**223-207-0101**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м2**	**12,726**	**60279**	**767 111**
84	**6108-0204-0102** **Кклим = 1,08**	**(Д-10,11) Установка блока дверного металлического однопольного, стена бетонная**	**м2**	**4,986**	**12398**	**61 816**
		из них:				
84.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,313252	4746	10 979
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,313252	2363	5 466
84.2	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	127483	55
84.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4207	1590	669
84.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,24	2307	554
84.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004968	12815	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004968	3879	19
84.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00486	6143	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00486	2273	11
84.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005076	8247	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005076	2715	14
84.8	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,007884	42	0
84.9	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,114912	22	3
84.10	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,11286	20	2
85	**223-207-0103**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**м2**	**4,986**	**28039**	**139 802**
		Раздел 8. Кровля.Слуховое окно АР3-15, ИТОГО:	тенге			**9 321 775**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 805 475**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 906 854**
		машины и механизмы	Тенге			**141 552**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**30 751**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 374 749**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**840**
		Подраздел 8.1. Кровля, ИТОГО:	тенге			**8 493 665**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 431 162**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 719 069**
		машины и механизмы	Тенге			**135 039**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**28 804**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 927 464**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**762**
86	**6107-0101-0214** **Кклим = 1,08**	**Установка стропилы с изготовлением(М,С-1,Н-1,Пр,Дн-1,2,Н-1,2,3)**	**м3**	**3,961**	**275670**	**1 091 929**
		из них:				
86.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	23,935068	4411	105 578
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	23,935068	2196	52 561
86.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,38	2146	9 399

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
86.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	624830	23 744
86.4	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	0,06	120707	7 242
86.5	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	0,16	120707	19 313
86.6	215-204-0501	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 1	м3	0,83	118448	98 312
86.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	861	6 199
86.8	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,38	264	892
86.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00196	1174643	2 302
86.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,141588	12815	1 814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,141588	3879	549
86.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034344	8247	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034344	2715	93
86.12	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,94046	115	568
86.13	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,110024	22	24
87	**6107-0102-0207** **Кклим = 1,08**	**Устройство элементов каркаса из брусьев(СТ-1,2,3,4,Л,3т,П-1,2,Б,1,2,5,6)**	**м3**	**2,2455**	**254665**	**571 850**
		из них:				
87.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	24,3	4411	107 187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	24,3	2196	53 363
87.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	624830	1 937
87.3	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	120707	112 258
87.4	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	82757	828
87.5	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	118448	14 214
87.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	1092	8 190

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
87.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	861	2 583
87.8	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	264	383
87.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00301	1174643	3 536
87.10	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	106532	275
87.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3888	8247	3 206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3888	2715	1 056
87.12	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3564	178	63
87.13	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2484	20	5
88	**6107-0102-0205** **Кклим = 1,08**	**Устройство карнизов(К-1,2,3,4)**	**м2**	**42,614**	**7165**	**305 329**
		из них:				
88.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,5444	4566	7 052
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5444	2273	3 510
88.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	861	31
88.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00972	8247	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00972	2715	26
88.4	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015444	115	2
89	**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**	**0,585**	**118448**	**69 292**
90	**6107-0115-0104** **Кклим = 1,08**	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м3**	**3,961**	**4098**	**16 232**
		из них:				
90.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,8424	4654	3 921
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8424	2317	1 952
90.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,023	36	1
90.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054	12815	69

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0054	3879	21
90.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01296	8247	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01296	2715	35
		неучтенные ресурсы				
90.5	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0067337	96649	651
90.6	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0265387	725535	19 255
90.7	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,003961	435089	1 723
91	**6107-0115-0105** **Кклим = 1,08**	**Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады**	**м3**	**2,2455**	**18825**	**42 272**
		из них:				
91.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,0304	4746	9 636
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0304	2363	4 798
91.2	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,00504	32789	165
91.3	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	9,8	908	8 898
91.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00432	12815	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00432	3879	17
91.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00864	8247	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00864	2715	23
92	**6107-0115-0106** **Кклим = 1,08**	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**м2**	**300**	**157**	**47 100**
		из них:				
92.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,03132	4746	149
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03132	2363	74
92.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00079	36	0
92.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002484	12815	3

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002484	3879	1
92.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006048	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006048	2715	2
		неучтенные ресурсы				
92.5	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,018	96649	1 740
92.6	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,069	725535	50 062
92.7	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,012	435089	5 221
93	**6107-0104-0213** **Кклим = 1,08**	**Подшивка деревянного потолка сталью кровельной оцинкованной по дереву**	**м2**	**42,614**	**1165**	**49 645**
		из них:				
93.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,26892	4190	1 127
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,26892	2086	561
93.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,033	861	28
93.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	8247	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001188	2715	3
		неучтенные ресурсы				
93.4	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1789788	607659	108 758
94	**231-303-0101**	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**м2**	**42,614**	**2680**	**114 206**
95	**6110-0101-0505** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**м2**	**300**	**5052**	**1 515 600**
		из них:				
95.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,083888	4524	4 904
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,083888	2273	2 464
95.2	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,03698	1473	54
95.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	861	34

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
95.4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,002052	14994	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	3879	8
95.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00054	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00054	2715	1
95.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,100008	98	10
95.7	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,094176	115	11
95.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,173232	23	4
96	**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**	**1,3**	**120707**	**156 919**
97	**224-101-0301 Коб=1,106**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м2**	**331,8**	**2888**	**958 238**
98	**6110-0302-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15/20 мм**	**м2**	**197,9**	**2213**	**437 953**
		из них:				
98.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,26244	3785	993
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,26244	1902	499
98.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	12092	370
98.3	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,0153	37331	571
98.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	36	1
98.5	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	288	13
98.6	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,025488	284	7
98.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007344	13695	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	2715	20
98.8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013608	11516	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013608	2715	37

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
99	**6110-0302-0102** **Кклим = 1,08 : К1трр=5; К1трм=5; К1экс=5; К1мат=5;**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**м2**	**197,9**	**227**	**44 923**
		из них:				
99.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,00486	3785	18
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,00486	1902	9
99.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,0051	37331	190
99.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00054	13695	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00054	2715	1
99.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00108	11516	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108	2715	3
100	**6111-0403-0203** **Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м2**	**197,9**	**164**	**32 456**
		из них:				
100.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,03588	4524	162
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03588	2273	82
100.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
		неучтенные ресурсы				
100.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 м2	0,352262	95688	33 707
101	**6111-0402-0103** **Кклим = 1,08**	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2**	**197,9**	**3549**	**702 347**
		из них:				
101.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,43524	5324	2 317
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,43524	2675	1 164
101.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	282724	71
101.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00058	961724	558

1	2	3	4	5	6	7
101.4	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	237	476
101.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00378	13695	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00378	2715	10
101.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	12815	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	3879	8
101.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	1098	22
101.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	8247	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003024	2715	8
102	**234-201-0105 Коб=1,03**	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100**	**м3**	**46,88251**	**34936**	**1 637 887**
103	**6111-0402-0304 Кклим = 1,04**	**Устройство пароизоляции обмазочной в один слой**	**м2**	**197,8**	**1125**	**222 525**
		из них:				
103.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,09672	4703	455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,09672	2363	229
103.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	282724	71
103.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0006	961724	577
103.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000416	13695	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	2715	1
103.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	12815	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	3879	1
103.6	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,008944	1098	10
103.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
103.8	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	158,24	237	37 503
104	**6111-0402-0305** **Кклим = 1,04**	**Устройство пароизоляции обмазочной на каждый последующий слой**	**м2**	**197,8**	**213**	**42 131**
		из них:				
104.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,042744	4703	201
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,042744	2363	101
104.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000208	13695	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
104.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000104	12815	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	3879	0
104.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,00676	1098	7
104.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
		неучтенные ресурсы				
104.6	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	158,24	237	37 503
105	**6111-0402-0301** **Кклим = 1,04**	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой**	**м2**	**59,6**	**1546**	**92 142**
		из них:				
105.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1612	5231	843
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1612	2629	424
105.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	282724	71
105.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0006	961724	577
105.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001144	13695	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001144	2715	3

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
105.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	12815	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000728	3879	3
105.6	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,018824	1098	21
105.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00104	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	2715	3
		неучтенные ресурсы				
105.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	65,56	288	18 881
105.9	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	116,816	237	27 685
		Подраздел 8.2. Слуховое окно, ИТОГО:	тенге			**337 508**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**103 884**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**51 882**
		машины и механизмы	Тенге			**5 556**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 667**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**228 069**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**23**
106	**6107-0101-0213** **Кклим = 1,08**	**Устройство слуховых окон**	**шт.**	**2**	**33709**	**67 418**
		из них:				
106.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,5664	4566	29 982
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,5664	2273	14 925
106.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4	861	1 205
106.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	12815	1 522

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1188	3879	461
106.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1188	8247	980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1188	2715	323
106.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1728	115	20
107	**215-204-0102 Коб=2**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**1,564**	**118448**	**185 253**
108	**215-202-0702 Коб=2**	**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**	**0,03**	**120707**	**3 621**
109	**6110-0101-0505 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**м2**	**6**	**5052**	**30 312**
		из них:				
109.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,083888	4524	4 904
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,083888	2273	2 464
109.2	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,03698	1473	54
109.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	861	34
109.4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,002052	14994	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	3879	8
109.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00054	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00054	2715	1
109.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,100008	98	10
109.7	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,094176	115	11
109.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,173232	23	4
110	**224-101-0301 Коб=2**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м2**	**6**	**2888**	**17 328**

1	2	3	4	5	6	7
111	**215-202-0502 Коб=2**	**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**	**0,066**	**120707**	**7 967**
112	**6107-0115-0106 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**м2**	**6**	**157**	**942**
		из них:				
112.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,03132	4746	149
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03132	2363	74
112.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00079	36	0
112.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002484	12815	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002484	3879	1
112.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006048	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006048	2715	2
		неучтенные ресурсы				
112.5	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00036	96649	35
112.6	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00138	725535	1 001
112.7	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00024	435089	104
113	**6107-0104-0211 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Подшивка деревянного потолка сталью кровельной неоцинкованной по дереву**	**м2**	**5,32**	**1376**	**7 320**
		из них:				
113.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,30132	4338	1 307
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,30132	2159	651
113.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,033	861	28
113.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,006	1103	7
113.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	757	23
113.5	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,000002	446434	1
113.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	8247	10

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001188	2715	3
		неучтенные ресурсы				
113.7	261-105-0182	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,022344	200900	4 489
114	**6110-0203-0201** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**1,4**	**8370**	**11 718**
		из них:				
114.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,04976	4524	4 749
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,04976	2273	2 386
114.2	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	607659	3 464
114.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	853	102
114.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	484	19
114.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	13695	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2715	6
114.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	8247	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000756	2715	2
		Подраздел 8.3. Водосточная труба (АР 15,1), ИТОГО:	тенге			**490 602**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**270 429**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**135 903**
		машины и механизмы	Тенге			**957**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**279**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**219 216**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**55**

1	2	3	4	5	6	7
115	**6110-0401-0201** **Кклим = 1,08**	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ**	**м**	**66**	**3901**	**257 466**
		из них:				
115.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,699732	4968	3 476
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,699732	2496	1 747
115.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,332	1251	415
115.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108	2715	3
115.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,021384	22	0
115.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,052704	23	1
116	**224-204-0101**	**Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм**	**м**	**66**	**974**	**64 284**
117	**224-204-0110**	**Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм**	**шт.**	**22**	**1105**	**24 310**
118	**224-204-0107**	**Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм**	**шт.**	**8**	**1581**	**12 648**
119	**224-204-0106**	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**4**	**1981**	**7 924**
120	**224-204-0111**	**Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм**	**шт.**	**42**	**347**	**14 574**
121	**6110-0401-0202** **Кклим = 1,08**	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ**	**м**	**27**	**1749**	**47 223**
		из них:				
121.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,305856	4968	1 519
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,305856	2496	763
121.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,138	1590	219

1	2	3	4	5	6	7
121.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	8247	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001188	2715	3
121.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,051408	22	1
122	**224-204-0102**	**Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм**	**м**	**27**	**1191**	**32 157**
123	**224-204-0112**	**Держатель трубы водосточной пластиковый**	**шт.**	**28**	**588**	**16 464**
124	**224-204-0103**	**Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм**	**шт.**	**4**	**1104**	**4 416**
125	**224-204-0104**	**Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**4**	**597**	**2 388**
126	**224-204-0105**	**Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм**	**шт.**	**4**	**1170**	**4 680**
127	**224-204-0109**	**Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм**	**шт.**	**4**	**517**	**2 068**
		Раздел 9. Ограждения АР3-16,17, ИТОГО:	тенге			**1 111 249**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**134 162**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**66 944**
		машины и механизмы	Тенге			**42 034**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**11 461**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**935 053**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**30**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 9.1. Ограждения лестниц (ОГ 1-4), ИТОГО:	тенге			**353 644**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**42 751**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**21 293**
		машины и механизмы	Тенге			**16 964**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 625**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**293 929**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
128	**6106-0304-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,2497**	**258889**	**64 645**
		из них:				
128.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	31,212	5281	164 831
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	31,212	2629	82 056
128.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
128.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
128.4	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 10 м	0,0187	10602	198
128.5	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	120707	124
128.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	954056	12 784
128.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
128.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2280	9 120
128.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	555	760

1	2	3	4	5	6	7
128.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	251	103
128.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
128.12	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	1121754	1 122
128.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
128.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
128.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
128.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	22730	1 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07128	4636	330
128.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	10904	57 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,2596	3246	17 073
128.18	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	33	31
128.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	545	5 056
128.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	311	131
128.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	96	174
128.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
128.23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	55	17
129	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,2497**	**1145933**	**286 139**
130	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**7,2413**	**395**	**2 860**
		из них:				
130.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
130.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
130.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
130.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
130.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
130.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
130.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
		Подраздел 9.2. Ограждения балконов (ОГ 5-9), ИТОГО:	тенге			**757 605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**91 411**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**45 651**
		машины и механизмы	Тенге			**25 070**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 836**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**641 124**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**20**
131	**6106-0304-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,3673**	**258889**	**95 090**
		из них:				
131.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	31,212	5281	164 831
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	31,212	2629	82 056
131.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
131.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
131.4	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 10 м	0,0187	10602	198
131.5	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	120707	124
131.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	954056	12 784
131.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
131.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2280	9 120
131.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	555	760
131.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	251	103
131.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
131.12	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	1121754	1 122
131.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
131.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
131.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
131.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	22730	1 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07128	4636	330
131.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	10904	57 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,2596	3246	17 073
131.18	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	33	31
131.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	545	5 056
131.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	311	131
131.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	96	174

1	2	3	4	5	6	7
131.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
131.23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	55	17
132	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,3673**	**1145933**	**420 901**
133	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**10,6517**	**395**	**4 207**
		из них:				
133.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
133.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
133.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
133.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
133.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
133.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
133.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
134	**6112-0401-0110** **Кклим = 1,04**	**Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями**	**м2**	**16,74**	**2168**	**36 292**
		из них:				
134.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,362336	4703	1 704
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,362336	2363	856
134.2	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	2,6	79	205
134.3	261-107-0861	Салазка	шт.	1,4	180	252
134.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005616	12815	7

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0005616	3879	2
135	**231-305-0102**	**Панель алюминиевая композитная толщиной 4 мм, толщиной защитного покрытия 0,3 мм**	**м2**	**16,74**	**12014**	**201 114**
		Раздел 10. Разные работы АР3-18, ИТОГО:	тенге			**659 264**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**219 892**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**109 897**
		машины и механизмы	Тенге			**9 930**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 194**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**429 443**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**48**
		Подраздел 10.1. Крыльцо КР-1, ИТОГО:	тенге			**424 113**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**137 634**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**68 763**
		машины и механизмы	Тенге			**6 275**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 023**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**280 204**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**31**
136	**1106-0107-0304** **Кклим = 1,08**	**Устройство крыльца железобетонного**	**м3**	**3,5**	**86517**	**302 810**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
136.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,238	4566	23 917
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,238	2273	11 906
136.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1296	0	0
136.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	41381	42 002
136.4	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,3	517	155
136.5	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	0,018	127483	2 295
136.6	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	0,138	122966	16 969
136.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0084	36	0
136.8	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 м2	0,00023	95688	22
136.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1836	64	12
136.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,108	29	3
136.11	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0108	14994	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	3879	42
136.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1188	8247	980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1188	2715	323
137	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,03744**	**412387**	**15 440**
138	**6109-0306-0102** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**10,4**	**6193**	**64 407**
		из них:				
138.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,1024	4703	5 185
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1024	2363	2 605
138.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,015	38997	585
138.3	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	6786	208

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
138.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	36	1
138.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	11516	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003744	2715	10
138.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	6143	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02392	2273	54
138.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	8247	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002912	2715	8
		неучтенные ресурсы				
138.8	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	10,608	3908	41 456
		Подраздел 10.2. Пандус ПН-1, ИТОГО:	тенге			**151 514**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**55 321**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**27 712**
		машины и механизмы	Тенге			**2 495**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**815**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**93 698**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**12**
139	**1106-0107-0302** **Кклим = 1,08**	**Устройство пандуса железобетонного**	**м3**	**1,2**	**57964**	**69 557**
		из них:				
139.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,2832	4566	14 991
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,2832	2273	7 463
139.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0864	0	0
139.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	41381	42 002

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
139.4	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,3	517	155
139.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,008	36	0
139.6	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 м2	0,000218	95688	21
139.7	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1404	64	9
139.8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0216	29	1
139.9	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0108	14994	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	3879	42
139.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	8247	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0756	2715	205
140	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,02102**	**412387**	**8 668**
141	**6109-0306-0102** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**7,2**	**6193**	**44 590**
		из них:				
141.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,1024	4703	5 185
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1024	2363	2 605
141.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,015	38997	585
141.3	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	6786	208
141.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	36	1
141.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	11516	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003744	2715	10
141.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	6143	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02392	2273	54
141.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	8247	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002912	2715	8

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
141.8	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	7,344	3908	28 700
		Подраздел 10.3. Ограждение ОГП-1, ИТОГО:	тенге			**83 637**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**26 937**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**13 423**
		машины и механизмы	Тенге			**1 160**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**356**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**55 540**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**
142	**6103-0701-0807** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,012**	**1076140**	**12 914**
		из них:				
142.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	213,84	5014	1 072 194
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	213,84	2496	533 745
142.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
142.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
		неучтенные ресурсы				
142.4	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,012	1178825	14 146

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
143	**6106-0304-0204** **Кклим = 1,08**	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**4,6**	**3082**	**14 177**
		из них:				
143.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,4482	5281	2 367
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4482	2629	1 178
143.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	34839	52
143.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,2	2108	422
143.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
143.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004104	6143	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004104	2273	9
143.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06264	306	19
143.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023868	8247	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023868	2715	65
144	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0341**	**1145933**	**39 076**
145	**6112-0305-0104** **Кклим = 1,04**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**0,9889**	**3252**	**3 216**
		из них:				
145.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,67184	4790	3 218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,67184	2407	1 617
145.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
145.3	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	986	27
145.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
145.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
145.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2432694	446	108
		Раздел 11. Решетка для чистки обуви , ИТОГО:	тенге			**102 867**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**70 158**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**34 925**
		машины и механизмы	Тенге			**2 541**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**529**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**30 169**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**
		Подраздел 11.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**102 867**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**70 158**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**34 925**
		машины и механизмы	Тенге			**2 541**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**529**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**30 169**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**
146	**1109-0601-0204** **Кклим = 1,08**	**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**	**0,07465**	**742289**	**55 412**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
146.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	129,6	5454	706 838
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	129,6	2715	351 864
146.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,9872	0	0
146.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	555	1 443
146.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	251	126
146.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	272284	5 854
146.6	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,54	13313	7 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	3879	2 095
146.7	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,4796	130	192
146.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,724	306	10 014
146.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	96	104
146.10	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	9248	4 994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	2715	1 466
146.11	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	6023	5 464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9072	2715	2 463
146.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	55	65
146.13	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	20	6
147	**1109-0501-0102** **Кклим = 1,08**	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	**т конструкций**	**0,07465**	**242533**	**18 105**
		из них:				
147.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	50,328	4566	229 798
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	50,328	2273	114 396
147.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3348	0	0
147.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
147.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
147.5	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 10 м	0,0187	10602	198
147.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	954056	3 148
147.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
147.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	555	832
147.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	251	113
147.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
147.11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
147.12	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
147.13	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	289955	406
147.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
147.15	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,8064	130	1 275
147.16	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,89	545	1 030
147.17	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1512	311	47
147.18	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0088	96	193
147.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
147.20	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4428	55	24
148	**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**	**0,07465**	**377036**	**28 146**
149	**261-107-0997**	**Петля накладная**	**шт.**	**2**	**389**	**778**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
150	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,16485**	**197**	**426**
		из них:				
150.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	4968	110
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2496	55
150.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	630815	9
150.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	832359	75
150.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	202	1
150.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
150.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
150.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-03-02

Общестроительные работыАР3

Основание: ТП РК k ПД (IVГ)-2.2-2012-АР3

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	3797		
		Средства на оплату труда				**9 433 423**
		Машины и механизмы				
1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	47,2874896	5163	244 145
					2273	107 484
2	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	5,0440752	284	1 433
3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,81108	64	52
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	89,32020096	29	2 590

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	27,651404	44	1 217
6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,26710548	202	54
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,5761956	13695	35 281
					2715	6 994
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,086608836	12815	52 370
					3879	15 852
9	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,678672	14994	10 176
					3879	2 633
10	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,046255303	22730	1 051
					4636	214
11	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,040311	13313	537
					3879	156
12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,41308067	10904	37 216
					3246	11 079
13	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,602720611	33	20
14	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,220468915	38	46

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
15	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	19,36933768	122	2 363
16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,057564058	130	137
17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,365554595	11516	38 758
					2715	9 137
18	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	26,07032374	6143	160 150
					2273	59 258
19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,202735823	545	3 380
20	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,7309906	306	836
21	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,287929836	311	90
22	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,452041618	96	139
23	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	24,1002812	1098	26 462
24	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17,148905864	8247	141 427
					2715	46 559
25	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,040311	9248	373
					2715	109
26	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,06772248	6023	408
					2715	184

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
27	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	30,64554	98	3 003
28	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	49,390748676	115	5 680
29	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,8002962	178	142
30	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,334693264	55	18
31	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,139641408	42	6
32	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	120,716587116	22	2 656
33	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	12,01301088	20	240
34	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	84,62496659	23	1 946
35	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	7,48174336	155	1 160
36	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	11,880336	33	392
		Итого по машинам и механизмам		**602,966930163**		**775 955**
						259 661

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,443674	12092	77 917
2	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,308668	40078	92 527

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,87312	40429	35 299
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,7705	41381	197 408
5	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	7,12929	39193	279 418
6	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	4,03716	37331	150 711
7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,386368	38997	15 067
8	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	10,762407	40970	440 936
9	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,7181	42153	30 270
10	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,001169	39635	46
11	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	1,5201	36799	55 938
12	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,84796	36152	30 655
13	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,20961	36476	7 646
14	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	14,627762	36476	533 562
15	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1869588	607659	113 607
16	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	0,247314	377036	93 246
17	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00144628	567200	820
18	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	0,007686	391896	3 012
19	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,41	517	729

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
20	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,168	853	143
21	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	17,37154515	2146	37 279
22	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 10 м	0,013940944	10602	148
23	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	26,797534	1071	28 700
24	214-402-0302	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 2 мм	м2	0,504	20672	10 419
25	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,05846	412387	24 108
26	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,15747905	624830	98 398
27	215-202-0101	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 1	м3	0,015846	120707	1 913
28	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	2,325975	120707	280 761
29	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	0,000668392	120707	81
30	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	2,000204	120707	241 439
31	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	0,063	127483	8 031
32	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	0,00761616	127483	971
33	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	0,0672	120707	8 112

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
34	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	0,030444	120707	3 675
35	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	0,022455	82757	1 858
36	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	0,0012514	82757	104
37	215-204-0102	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,564	118448	185 253
38	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	0,585	118448	69 292
39	215-204-0501	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 1	м3	3,28763	118448	389 413
40	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	0,26946	118448	31 917
41	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	0,483	122966	59 393
42	215-206-0401	Опилки древесные	м3	3,386862	6786	22 983
43	215-302-0102	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 16 мм	1000 1000 м2	0,1868111	438174	81 856
44	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,047436	34839	1 653
45	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,01131732	32789	371
46	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0580452	36948	2 145
47	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,7725744	282724	218 425
48	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	16,84125	1092	18 391
49	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,009014299	954056	8 600

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
50	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	11,1774384	1590	17 772
51	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,18675	1186	3 779
52	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	11,31588	1473	16 668
53	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,24168	1855	448
54	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,0456	1674	76
55	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	21,9232	1251	27 426
56	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	54,09627505	861	46 577
57	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,056	484	27
58	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	2581,44	67	172 956
59	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,595696	2280	5 918
60	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,92	2108	1 939
61	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0266546	187771	5 005
62	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00228	361	1
63	217-603-0104	Вода техническая	м3	26,860612	36	967
64	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,22798738	555	682
65	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,34684529	251	87
66	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,269222	961724	258 917
67	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,4398009	88056	38 727
68	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0250937	96649	2 425
69	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0969187	725535	70 318
70	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,016201	435089	7 049
71	218-103-0201	Ветошь	кг	5,9752217	1103	6 591
72	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	5,641005	4057	22 886

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
73	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000074551	1352536	101
74	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,683024	1145933	782 699
75	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,012	1178825	14 146
76	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	0,000648924	1121754	728
77	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	9,14508	150	1 372
78	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	24,87936	220	5 473
79	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	13,58652	40	543
80	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	4,41408	87	384
81	223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	5,35	38803	207 596
82	223-102-0203	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	16,5614	53411	884 561
83	223-102-0302	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м2	24,96	51571	1 287 212
84	223-203-0401	(Д-13,14)Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный , с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный	м2	9,45	55884	528 104

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
85	223-203-0404	(Д-7,8,12)Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный , с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный	м2	19,53	60365	1 178 928
86	223-203-0501	(Д-12)Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный	м2	6,2514	71690	448 163
87	223-203-0705	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15, двупольный	м2	5,75	84656	486 772
88	223-203-0901	(Д-1,2,3,4,5,6)Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида однопольный с глухим полотном ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	33,81	50232	1 698 344
89	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	13,426	60279	809 306
90	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	4,986	28039	139 802
91	223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	30,11	1232	37 096
92	223-503-0401	Сетка антимоскитная	м2	29,65	4971	147 390
93	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	63,889414	121	7 731
94	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	14,1976808	259	3 677
95	223-503-0504	Лента бутиловая	м	364,447402	89	32 436
96	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	120,44	248	29 869
97	224-101-0301	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	337,8	2888	975 566
98	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	66	974	64 284
99	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	27	1191	32 157
100	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	4	1104	4 416
101	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	4	597	2 388

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
102	224-204-0105	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	4	1170	4 680
103	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	4	1981	7 924
104	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	8	1581	12 648
105	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	4	517	2 068
106	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	22	1105	24 310
107	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	42	347	14 574
108	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	28	588	16 464
109	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	17,952	3908	70 156
110	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м2	42,614	2680	114 206
111	231-305-0102	Панель алюминиевая композитная толщиной 4 мм, толщиной защитного покрытия 0,3 мм	м2	16,74	12014	201 114
112	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	11,97	830	9 935
113	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	4,09488	67	274
114	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	10,3398	63	651
115	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	12,09768	17	206
116	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	101,34	2753	278 989
117	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	3418,5	169	577 727
118	232-503-0501	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	кг	960,25	162	155 561
119	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	4,24422	109	463
120	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	334,0064	4042	1 350 054

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
121	233-201-0101	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 31	м2	3,36	3730	12 533
122	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	174,6082	3368	588 081
123	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	281,8203	166	46 782
124	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3	6,468	71173	460 347
125	234-102-0104	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м3	5,401011	30813	166 421
126	234-201-0103	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 50	м3	50,60124	25601	1 295 443
127	234-201-0105	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100	м3	46,88251	34936	1 637 887
128	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	м2	33,768	121	4 086
129	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	74,2676	288	21 389
130	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	16,644155	264	4 394
131	235-101-1103	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-300	м2	179,4688	148	26 561
132	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 м2	0,3533286	95688	33 809
133	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,5028	2826	7 073
134	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	831,075	237	196 965
135	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	72,615158	2307	167 523
136	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,58519	854	2 208
137	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,211	854	1 034
138	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000231107	736075	170

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
139	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	229,0158	219	50 154
140	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1596	757	121
141	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000553177	630815	349
142	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000447303	963660	431
143	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	180,8705	955	172 731
144	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	62,6262	834	52 230
145	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,014522515	1174643	17 059
146	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,6597455	262219	172 998
147	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	22,0059	908	19 981
148	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2432694	446	108
149	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001064	446434	5
150	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003556138	832359	2 960
151	261-105-0182	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,022344	200900	4 489
152	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	43,524	79	3 438
153	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	370,875	503	186 550
154	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	67,76	137	9 283
155	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001604975	272284	437
156	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000135213	289955	39
157	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00579339	106532	617
158	261-107-0861	Салазка	шт.	23,436	180	4 218
159	261-107-0997	Петля накладная	шт.	2	389	778
160	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	63,50425	116	7 366

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-03-02

1	2	3	4	5	6	7
161	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0267003	986	26
162	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	122,55	301	36 888

Итого по материалам **22 771 103**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №3-01 Наименование: Жилой дом для сотрудников ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №3-01-04-03 Водопровод и канализация ТП РК 4 ПД (IVГ)-22-2012 ВК1.С 60-2023 ВК.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6114-0103-0303 5
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 241-221-0104
2	241-201-0604 5 (Коб = 0,99)
3	6114-0103-0302 17
	Ресурс исключен 241-221-0103
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191
4	241-205-1302 17 (Коб = 0,99)
5	6114-0103-0301 112
	Ресурс исключен 241-221-0102
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191
6	241-205-1301 37 (Коб = 0,99)
7	241-205-1201 75 (Коб = 0,99)
8	241-221-0103 34
9	241-221-0102 30
10	241-221-0101 44
11	6111-0101-1701 ОбФЗ = 5+17+23+38 = 83
	Ресурс исключен 261-105-0144
12	234-303-0312 5 (Коб = 1,1)
13	234-303-0310 17 (Коб = 1,1)
14	234-303-0308 23 (Коб = 1,1)
15	234-303-0306 38 (Коб = 1,1)
16	242-207-0401 8
17	242-207-0402 4
18	242-207-2801 6
19	6103-0101-0104 Устройство фундамента бетонного столба(Упор бетонный) 0,02
20	6114-0401-0101 59
21	6301-0301-0101 0,059
22	241-211-1802 8
23	241-211-1801 22
Раздел №2 Водомерный узел В1 (ВК2 лист5).	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
24	6114-0502-0101 1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0513
25	**244-301-0701 1**
26	**6116-0605-0101 1**
	Ресурс исключен 242-404-0600
27	**242-404-0102 1**
28	**6116-0701-0102 1**
29	**6114-0204-0104 4**
	Ресурс исключен 261-301-0410
30	**242-207-4103 3**
31	**242-207-4101 1**
32	**275-401-0603-0003 2**
33	**6114-0102-0501 2**
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-102-0100
34	**241-102-0113 2**
35	**6114-0103-0301 3**
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191

№ п/п	Показатели
36	**241-201-0401 3**
37	**261-301-0219 Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанги/ ОбФ9 = 5*0.025 = 0,125**
38	**241-216-0304 5**
39	**243-907-6106 1**
40	**6111-0101-1701 3**
	Ресурс исключен 261-105-0144
41	**234-303-0308 3 (Коб = 1,1)**
Раздел №3 Счетчик холодной воды В1(ВК2 лист 6) (Коб = 6).	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
42	**6114-0502-0101 1**
	Ресурс исключен 261-301-0513
43	**244-301-0101 1**
44	**6116-0605-0101 1**
	Ресурс исключен 242-404-0600
45	**242-404-0101 1**
46	**242-207-4102 1**
47	**6114-0103-0301 1,5**
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 241-221-0102

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0353
48	241-201-0401 1,5
49	241-216-0302 3
50	261-301-0219 ОбФ10 = 3*0.025 = 0,075
51	243-907-6106 1
52	6111-0101-1701 3
	Ресурс исключен 261-105-0144
53	234-303-0306 3 (Коб = 1,1)
Раздел №4 Водопровод горячей и циркуляционной воды Т3,Т4.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
54	6114-0102-0205 ОбФ4 = 15+55+43 = 113
	Ресурс исключен 241-101-0400
	Ресурс исключен 261-301-0277
55	241-101-0403 15
56	241-101-0402 55
57	241-101-0401 43
58	6114-0103-0301 73
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 241-221-0102
59	241-205-1201 73 (Коб = 0,99)
60	6114-0103-0302 35
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 241-221-0103
61	241-205-1202 35 (Коб = 0,99)
62	241-216-0304 226
63	241-216-0302 140
64	241-216-0303 9
65	261-301-0219 ОбФ5 = 149*0.025+23*0.35 = 11,775
66	6111-0101-1701 ОбФ6 = 15+73+51 = 139
	Ресурс исключен 261-105-0144
67	234-303-0310 15 (Коб = 1,1)
68	234-303-0308 73 (Коб = 1,1)
69	234-303-0306 51 (Коб = 1,1)
70	242-207-0401 13
71	242-207-0402 12
72	6115-0104-0102 6

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

№ п/п	Показатели
73	6111-0501-0205 14,28
74	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115/ПФ133 14,28
	Ресурс заменен 236-203-0109->236-203-0110
75	6114-0401-0101 113
76	6301-0301-0101 0,113
Раздел №5 Водомерный узел Т3 (ВК 5).	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
77	6114-0502-0101 1
	Ресурс исключен 261-301-0513
78	244-301-0701 1
79	6116-0605-0101 1
	Ресурс исключен 242-404-0600
80	242-404-0102 1
81	6116-0701-0102 1
82	6114-0204-0104 4
	Ресурс исключен 261-301-0410
83	242-207-4301 3
84	242-207-4101 1
85	275-401-0603-0003 2

№ п/п	Показатели
86	6114-0102-0501 1
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 241-102-0100
87	241-102-0113 1
88	6114-0103-0301 3
	Ресурс исключен 241-221-0102
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191
89	241-201-0401 3 (Коб = 0,99)
90	241-216-0304 5
91	261-301-0219 ОбФ9 = 5*0.025 = 0,125
92	6111-0101-1701 3
	Ресурс исключен 261-105-0144
93	234-303-0308 3 (Коб = 1,1)
Раздел №6 Счетчик горячей воды Т3 (ВК-6) (Коб = 6).	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
94	6114-0502-0101 1
	Ресурс исключен 261-301-0513

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

№ п/п	Показатели
95	244-301-0101 1
96	6116-0605-0101 1
	Ресурс исключен 242-404-0600
97	242-404-0101 1
98	242-207-4102 1
99	6114-0103-0301 1,5
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 241-221-0102
	Ресурс исключен 261-301-0353
100	241-201-0401 1,5 (Коб = 0,99)
101	241-216-0302 3
102	261-301-0219 ОбФ11 = 3*0.025 = 0,075
103	243-907-6106 1
104	6111-0101-1701 3
	Ресурс исключен 261-105-0144
105	234-303-0308 3 (Коб = 1,1)
Раздел №7 Водомерный узел Т4 (ВК-6).	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
106	6114-0502-0101 1

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0513
107	244-301-0101 1
108	6116-0605-0101 1
	Ресурс исключен 242-404-0600
109	242-404-0101 1
110	6116-0701-0102 1
111	6114-0204-0104 4
	Ресурс исключен 261-301-0410
112	242-207-4102 3
113	242-207-4101 1
114	275-401-0603-0002 2
115	6114-0204-0104 1
	Ресурс исключен 261-301-0410
116	242-307-0603 1
117	6114-0102-0501 1
	Ресурс исключен 241-102-0100
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 261-301-0219
118	241-102-0106 1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

№ п/п	Показатели
119	6114-0103-0301 3
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
120	241-201-0401 3 (Коб = 0,99)
121	242-403-0501 1
122	241-216-0304 6
123	261-301-0219 ОбФ12 = 6*0.025 = 0,15
124	243-907-6106 1
125	6111-0101-1701 3
	Ресурс исключен 261-105-0144
126	234-303-0308 3 (Коб = 1,1)
Раздел №8 Канализация бытовая К1.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
127	6114-0103-0101 45
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0219
128	241-203-0101 45 (Коб = 0,998)
129	6114-0103-0102 95

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
130	241-203-0107 95 (Коб = 0,998)
131	6114-0101-0103 10
	Ресурс заменен 241-501-0100->261-301-0134
132	261-301-0219 ОбФ7 = 41*0.075+56*0.15+97*0.025+15*0.35 = 19,15
133	6111-0101-1701 ОбФ8 = 4+8 = 12
	Ресурс исключен 261-105-0144
134	234-303-0316 4 (Коб = 1,1)
135	234-303-0324 8 (Коб = 1,1)
136	241-504-0102 Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100 мм 4
137	241-505-0208 1
138	241-505-0209 2
139	241-517-0102 2
140	241-213-0405 12
141	241-213-0409 6
142	241-220-0101 2
143	241-220-0103 8

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

№ п/п	Показатели
144	241-209-1905 13
145	241-209-1909 2
146	241-209-3501 Тройник полипропиленовый PP-R, угол 60° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм 13
147	241-209-3702 Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 60° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм 5
148	241-209-3503 Тройник полипропиленовый PP-R, угол 60° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм 16
149	241-230-0102 5
150	241-208-2405 11
151	241-208-2409 14
152	241-208-2505 5
153	6103-0101-0104 Устройство фундамента бетонного столба(Упор бетонный) 0,02 (Коб = 5)
154	6115-0103-0204 9
	Ресурс исключен 244-101-0100
155	244-101-0102 9
156	244-104-0403 9
157	274-401-0209-0001 9
158	6115-0101-0102 4
	Ресурс исключен 244-104-0604
	Ресурс исключен 244-102-0200
159	244-102-0203 4

№ п/п	Показатели
160	6115-0104-0201 4
	Ресурс исключен 244-104-0900
	Ресурс исключен 261-301-0507
161	244-104-0502 4
162	6115-0101-0102 2
	Ресурс исключен 244-102-0200
	Ресурс исключен 244-104-0604
163	244-102-0201 2
164	6115-0104-0201 2
	Ресурс исключен 244-104-0900
	Ресурс исключен 261-301-0507
165	244-104-0502 2
166	6115-0102-0101 6
	Ресурс исключен 244-101-0304
167	244-101-0302 6
168	6115-0103-0201 6
	Ресурс исключен 244-104-0603
	Ресурс исключен 244-102-0401
169	244-102-0601 6

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

№ п/п	Показатели
170	6115-0104-0201 6
	Ресурс исключен 261-301-0507
	Ресурс исключен 244-104-0900
171	244-104-0403 6
172	244-104-0601 6
173	241-703-0108 6
174	241-703-0108 15
175	274-101-0201-0005 3
176	274-101-0201-0008 12
Раздел №9 Канализация напорная К4н.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
177	511-304-0302 1
178	6114-0204-0105 1
	Ресурс исключен 261-301-0410
179	242-207-0604 1
180	6114-0204-0104 1
	Ресурс исключен 261-301-0410
181	242-207-0402 1
182	6114-0204-0105 1

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0410
183	242-307-0204 1
184	6114-0102-0501 7
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-102-0100
185	241-102-0120 5
186	241-102-0103 2
187	6112-0305-0104 1,12
188	6111-0501-0205 1,12
189	6114-0401-0101 7

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом для сотрудников

Заказ 60-2023

Локальная смета № 3-01-04-03
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

Основание: ТП РК 4 ПД (IVГ)-22-2012 ВК1.С 60-2023 ВК.СО

Сметная стоимость	**5140,173**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**977,927**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,364**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**5 140 173**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 939 988**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**950 389**
		машины и механизмы	Тенге			**93 680**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**27 538**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 016 096**
		оборудование	Тенге			**90 409**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**364**
		Раздел 1. Водопровод хозяйственно-питьевой В1, ИТОГО:	тенге			**487 040**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**255 498**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**126 060**
		машины и механизмы	Тенге			**21 789**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 071**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**209 753**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**48**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**487 040**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**255 498**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**126 060**
		машины и механизмы	Тенге			**21 789**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 071**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**209 753**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**48**
1	**6114-0103-0303** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**5**	**1372**	**6 860**
		из них:				
1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2392	5576	1 334
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2392	2715	649
1.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	1186	5

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
1.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000832	12815	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000832	3879	0
1.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,313872	97	30
1.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000832	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000832	2715	0
1.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,055432	22	1
2	**241-201-0604 Коб=0,99**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**4,95**	**152**	**752**
3	**6114-0103-0302 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**17**	**1251**	**21 267**
		из них:				
3.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2184	5576	1 218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2184	2715	593
3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	1186	5
3.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000052	12815	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000052	3879	0
3.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,261664	97	25
3.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000052	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000052	2715	0
3.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,069368	22	2
4	**241-205-1302 Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**16,83**	**207**	**3 484**
5	**6114-0103-0301 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**112**	**782**	**87 584**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
5.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1352	5576	754
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1352	2715	367
5.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	1186	6
5.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000312	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000312	3879	0
5.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,209872	97	20
5.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000312	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000312	2715	0
5.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,091832	22	2
6	**241-205-1301 Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**36,63**	**136**	**4 982**
7	**241-205-1201 Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**74,25**	**178**	**13 216**
8	**241-221-0103**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**34**	**6**	**204**
9	**241-221-0102**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**30**	**5**	**150**
10	**241-221-0101**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм**	**шт.**	**44**	**5**	**220**
11	**6111-0101-1701 Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**83**	**1865**	**154 795**
		из них:				
11.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
11.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
11.3	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	2025	304
11.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
11.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73
12	**234-303-0312 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 13 мм диаметром 42 мм**	**м**	**5,5**	**511**	**2 810**
13	**234-303-0310 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 13 мм диаметром 35 мм**	**м**	**18,7**	**456**	**8 527**
14	**234-303-0308 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 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**25,3**	**379**	**9 589**
15	**234-303-0306 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 13 мм диаметром 22 мм**	**м**	**41,8**	**310**	**12 958**
16	**242-207-0401**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**8**	**5984**	**47 872**
17	**242-207-0402**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**4**	**11566**	**46 264**
18	**242-207-2801**	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**6**	**3476**	**20 856**
19	**6103-0101-0104** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента бетонного столба(Упор бетонный)**	**м3**	**0,02**	**32258**	**645**
		из них:				
19.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,292	4566	24 163

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,292	2273	12 029
19.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
19.3	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	0,007	122966	861
19.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
19.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
19.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
19.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2928	1 906
19.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,075	7006	525
19.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	64	20
19.10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190188	13695	2 605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,190188	2715	516
19.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	12815	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007992	3879	31
19.12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
19.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	8247	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011664	2715	32
		неучтенные ресурсы				
19.14	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0204	39177	799
20	**6114-0401-0101** **Кклим = 1,04**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**59**	**370**	**21 830**
		из них:				
20.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	0,052104	7059	368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,052104	3437	179
20.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0002	426	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
20.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	757	0
20.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	446	0
20.5	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	0,0156	123	2
		неучтенные ресурсы				
20.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,59	361	213
21	**6301-0301-0101** **Кклим = 1,08**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,059**	**259997**	**15 340**
		из них:				
21.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	55,62	4669	259 690
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	55,62	2273	126 424
21.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00059	520367	307
		неучтенные ресурсы				
21.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,6962	361	251
22	**241-211-1802**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2″**	**шт.**	**8**	**240**	**1 920**
23	**241-211-1801**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 16х1/2″**	**шт.**	**22**	**166**	**3 652**
		Раздел 2. Водомерный узел В1 (ВК2 лист5), ИТОГО:	тенге			**162 530**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**24 052**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**11 773**
		машины и механизмы	Тенге			**1 442**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**407**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**137 036**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**162 530**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**24 052**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**11 773**
		машины и механизмы	Тенге			**1 442**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**407**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**137 036**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
24	**6114-0502-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2409**	**2 409**
		из них:				
24.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,4264	5399	2 302
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4264	2629	1 121
24.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
24.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8

1	2	3	4	5	6	7
24.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
24.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8247	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2715	28
25	**244-301-0701**	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**85757**	**85 757**
26	**6116-0605-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**4655**	**4 655**
		из них:				
26.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,78	5399	4 211
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,78	2629	2 051
26.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1154	81
26.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00104	12815	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	3879	4
26.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2496	306	76
26.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03328	8247	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03328	2715	90
27	**242-404-0102**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**1**	**15351**	**15 351**
28	**6116-0701-0102** **Кклим = 1,04**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**1347**	**1 347**
		из них:				
28.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,2288	5794	1 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2288	2821	645
28.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
28.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
28.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
28.5	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2 870
29	**6114-0204-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**4**	**793**	**3 172**
		из них:				
29.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,117832	5576	657
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,117832	2715	320
29.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0042	31625	133
29.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
30	**242-207-4103**	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7402**	**22 206**
31	**242-207-4101**	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**2467**	**2 467**
32	**275-401-0603-0003**	**Муфта нейлоновая, внутренней резьбой размерами 25х20 мм (1 х 3/4 дюйм)**	**шт.**	**2**	**1505**	**3 010**
33	**6114-0102-0501** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**2**	**3892**	**7 784**
		из них:				
33.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	0,65832	5686	3 743
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,65832	2769	1 823
33.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	38997	3
33.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1019	2
33.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0033	555	2
33.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0031	6196	19

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
33.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001248	13695	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001248	2715	3
33.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	12815	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000728	3879	3
33.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,233376	96	22
33.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009048	8247	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009048	2715	25
34	**241-102-0113**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**2**	**523**	**1 046**
35	**6114-0103-0301** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**3**	**787**	**2 361**
		из них:				
35.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1352	5576	754
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1352	2715	367
35.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	1186	6
35.3	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	5	5
35.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000312	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000312	3879	0
35.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,209872	97	20
35.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000312	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000312	2715	0
35.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,091832	22	2
36	**241-201-0401**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**3**	**91**	**273**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
37	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанги/**	**кг**	**0,125**	**708**	**88**
38	**241-216-0304**	**Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**5**	**51**	**255**
39	**243-907-6106**	**Шпильки ШП М8х1000**	**шт.**	**1**	**633**	**633**
40	**6111-0101-1701** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**3**	**1865**	**5 595**
		из них:				
40.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643
40.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
40.3	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	2025	304
40.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
40.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73
41	**234-303-0308 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 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**3,3**	**379**	**1 251**
		Раздел 3. Счетчик холодной воды В1(ВК2 лист 6), ИТОГО:	тенге			**262 444**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**68 886**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**33 909**
		машины и механизмы	Тенге			**6 906**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 046**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**186 652**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**262 444**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**68 886**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**33 909**
		машины и механизмы	Тенге			**6 906**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 046**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**186 652**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
42	**6114-0502-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**6**	**2409**	**14 454**
		из них:				
42.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,4264	5399	2 302
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4264	2629	1 121
42.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
42.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
42.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
42.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8247	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2715	28
43	**244-301-0101**	**Счетчик горячей воды одноструйный класса B, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90°C**	**шт.**	**6**	**11778**	**70 668**
44	**6116-0605-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**6**	**4655**	**27 930**
		из них:				
44.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,78	5399	4 211
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,78	2629	2 051
44.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1154	81
44.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00104	12815	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	3879	4
44.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2496	306	76
44.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03328	8247	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03328	2715	90
45	**242-404-0101**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15**	**шт.**	**6**	**12402**	**74 412**
46	**242-207-4102**	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**6**	**3760**	**22 560**
47	**6114-0103-0301** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**9**	**782**	**7 038**
		из них:				
47.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1352	5576	754
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1352	2715	367

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
47.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	1186	6
47.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000312	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000312	3879	0
47.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,209872	97	20
47.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000312	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000312	2715	0
47.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,091832	22	2
48	**241-201-0401**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**9**	**91**	**819**
49	**241-216-0302**	**Хомут для крепления труб диаметром 15-19, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**18**	**41**	**738**
50	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,45**	**708**	**319**
51	**243-907-6106**	**Шпильки ШП М8х1000**	**шт.**	**6**	**633**	**3 798**
52	**6111-0101-1701** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**18**	**1865**	**33 570**
		из них:				
52.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643
52.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
52.3	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	2025	304
52.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
52.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73
53	**234-303-0306 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 13 мм диаметром 22 мм**	**м**	**19,8**	**310**	**6 138**
		Раздел 4. Водопровод горячей и циркуляционной воды Т3,Т4, ИТОГО:	тенге			**1 301 818**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**702 027**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**344 642**
		машины и механизмы	Тенге			**38 047**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**11 106**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**561 743**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**129**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 301 818**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**702 027**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**344 642**
		машины и механизмы	Тенге			**38 047**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**11 106**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**561 743**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**129**
54	**6114-0102-0205** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**113**	**2419**	**273 347**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
54.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,42068	5576	2 346
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,42068	2715	1 142
54.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	1019	4
54.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0033	1186	4
54.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	555	2
54.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0019	6196	12
54.6	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	58	19
54.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	13695	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000832	2715	2
54.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	12815	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000728	3879	3
54.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,049608	96	5
54.10	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,000728	9525	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000728	2715	2
54.11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008008	22	0
55	**241-101-0403**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**15**	**1314**	**19 710**
56	**241-101-0402**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**55**	**912**	**50 160**
57	**241-101-0401**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**43**	**704**	**30 272**
58	**6114-0103-0301** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**73**	**782**	**57 086**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
58.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1352	5576	754
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1352	2715	367
58.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	1186	6
58.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000312	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000312	3879	0
58.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,209872	97	20
58.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000312	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000312	2715	0
58.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,091832	22	2
59	**241-205-1201 Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**72,27**	**178**	**12 864**
60	**6114-0103-0302 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**35**	**1251**	**43 785**
		из них:				
60.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2184	5576	1 218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2184	2715	593
60.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	1186	5
60.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000052	12815	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000052	3879	0
60.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,261664	97	25
60.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000052	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000052	2715	0
60.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,069368	22	2

1	2	3	4	5	6	7
61	**241-205-1202 Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**34,65**	**278**	**9 633**
62	**241-216-0304**	**Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**226**	**51**	**11 526**
63	**241-216-0302**	**Хомут для крепления труб диаметром 15-19, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**140**	**41**	**5 740**
64	**241-216-0303**	**Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**9**	**45**	**405**
65	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**11,775**	**708**	**8 337**
66	**6111-0101-1701 Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**139**	**1865**	**259 235**
		из них:				
66.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643
66.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
66.3	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	2025	304
66.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
66.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73
67	**234-303-0310 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 13 мм диаметром 35 мм**	**м**	**16,5**	**456**	**7 524**
68	**234-303-0308 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 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**80,3**	**379**	**30 434**

1	2	3	4	5	6	7
69	**234-303-0306 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, бст 13 мм диаметром 22 мм**	**м**	**56,1**	**310**	**17 391**
70	**242-207-0401**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**13**	**5984**	**77 792**
71	**242-207-0402**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**12**	**11566**	**138 792**
72	**6115-0104-0102 Кклим = 1,04**	**Установка полотенцесушителя латунного хромированного**	**шт.**	**6**	**14490**	**86 940**
		из них:				
72.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,5792	5576	14 382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,5792	2715	7 003
72.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
72.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
72.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
72.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8247	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2715	28
72.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0416	22	1
		неучтенные ресурсы				
72.7	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	6	13690	82 140
73	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**14,28**	**264**	**3 770**
		из них:				
73.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
73.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66

1	2	3	4	5	6	7
73.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
73.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
73.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
73.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
73.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
74	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115/ПФ133**	**м2**	**14,28**	**200**	**2 856**
		из них:				
74.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	4968	110
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2496	55
74.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	630815	9
74.3	236-203-0110	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133	т	0,00009	871841	78
74.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	202	1
74.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
74.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
74.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
75	**6114-0401-0101** **Кклим = 1,04**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**113**	**370**	**41 810**
		из них:				
75.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	0,052104	7059	368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,052104	3437	179
75.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0002	426	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
75.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	757	0
75.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	446	0
75.5	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	0,0156	123	2
		неучтенные ресурсы				
75.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,13	361	408
76	**6301-0301-0101** **Кклим = 1,08**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,113**	**259997**	**29 380**
		из них:				
76.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	55,62	4669	259 690
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	55,62	2273	126 424
76.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00059	520367	307
		неучтенные ресурсы				
76.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,3334	361	481
		Раздел 5. Водомерный узел ТЗ (ВК 5), ИТОГО:	тенге			**140 649**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**20 309**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 950**
		машины и механизмы	Тенге			**1 319**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**376**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**119 021**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**140 649**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**20 309**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 950**
		машины и механизмы	Тенге			**1 319**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**376**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**119 021**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
77	**6114-0502-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2409**	**2 409**
		из них:				
77.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,4264	5399	2 302
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4264	2629	1 121
77.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
77.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
77.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
77.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8247	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2715	28
78	**244-301-0701**	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**85757**	**85 757**
79	**6116-0605-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**4655**	**4 655**
		из них:				
79.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,78	5399	4 211
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,78	2629	2 051

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
79.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1154	81
79.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00104	12815	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	3879	4
79.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2496	306	76
79.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03328	8247	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03328	2715	90
80	**242-404-0102**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**1**	**15351**	**15 351**
81	**6116-0701-0102** **Кклим = 1,04**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**1347**	**1 347**
		из них:				
81.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,2288	5794	1 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2288	2821	645
81.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
81.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
81.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
		неучтенные ресурсы				
81.5	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2 870
82	**6114-0204-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**4**	**793**	**3 172**
		из них:				
82.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,117832	5576	657
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,117832	2715	320
82.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0042	31625	133
82.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
83	**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.**	**3**	**1797**	**5 391**
84	**242-207-4101**	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**2467**	**2 467**
85	**275-401-0603-0003**	**Муфта нейлоновая, внутренней резьбой размерами 25х20 мм (1 х 3/4 дюйм)**	**шт.**	**2**	**1505**	**3 010**
86	**6114-0102-0501** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**1**	**3892**	**3 892**
		из них:				
86.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	0,65832	5686	3 743
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,65832	2769	1 823
86.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	38997	3
86.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1019	2
86.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0033	555	2
86.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0031	6196	19
86.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001248	13695	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001248	2715	3
86.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	12815	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000728	3879	3
86.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,233376	96	22
86.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009048	8247	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009048	2715	25
87	**241-102-0113**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**1**	**523**	**523**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
88	**6114-0103-0301** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**3**	**782**	**2 346**
		из них:				
88.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1352	5576	754
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1352	2715	367
88.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	1186	6
88.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000312	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000312	3879	0
88.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,209872	97	20
88.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000312	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000312	2715	0
88.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,091832	22	2
89	**241-201-0401** **Коб=0,99**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**2,97**	**91**	**270**
90	**241-216-0304**	**Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**5**	**51**	**255**
91	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,125**	**708**	**88**
92	**6111-0101-1701** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**3**	**1865**	**5 595**
		из них:				
92.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643
92.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53

1	2	3	4	5	6	7
92.3	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	2025	304
92.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
92.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73
93	**234-303-0308 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 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**3,3**	**379**	**1 251**
		Раздел 6. Счетчик горячей воды Т3 (ВК-6), ИТОГО:	тенге			**263 802**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**68 886**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**33 909**
		машины и механизмы	Тенге			**6 906**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 046**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**188 010**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**263 802**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**68 886**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**33 909**
		машины и механизмы	Тенге			**6 906**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 046**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**188 010**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
94	**6114-0502-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**6**	**2409**	**14 454**
		из них:				
94.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,4264	5399	2 302
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4264	2629	1 121
94.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
94.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
94.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
94.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8247	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2715	28
95	**244-301-0101**	**Счетчик горячей воды одноструйный класса B, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90°C**	**шт.**	**6**	**11778**	**70 668**
96	**6116-0605-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**6**	**4655**	**27 930**
		из них:				
96.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,78	5399	4 211
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,78	2629	2 051

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
96.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1154	81
96.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00104	12815	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	3879	4
96.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2496	306	76
96.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03328	8247	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03328	2715	90
97	**242-404-0101**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15**	**шт.**	**6**	**12402**	**74 412**
98	**242-207-4102**	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**6**	**3760**	**22 560**
99	**6114-0103-0301 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**9**	**782**	**7 038**
		из них:				
99.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1352	5576	754
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1352	2715	367
99.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	1186	6
99.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000312	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000312	3879	0
99.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,209872	97	20
99.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000312	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000312	2715	0
99.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,091832	22	2
100	**241-201-0401 Коб=0,99**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**8,91**	**91**	**811**

1	2	3	4	5	6	7
101	**241-216-0302**	**Хомут для крепления труб диаметром 15-19, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**18**	**41**	**738**
102	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,45**	**708**	**319**
103	**243-907-6106**	**Шпильки ШП М8х1000**	**шт.**	**6**	**633**	**3 798**
104	**6111-0101-1701** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**18**	**1865**	**33 570**
		из них:				
104.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643
104.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
104.3	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	2025	304
104.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
104.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73
105	**234-303-0308 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 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**19,8**	**379**	**7 504**
		Раздел 7. Водомерный узел Т4 (ВК-6), ИТОГО:	тенге			**92 932**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**20 966**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**10 270**
		машины и механизмы	Тенге			**1 322**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**377**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**70 644**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**92 932**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**20 966**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**10 270**
		машины и механизмы	Тенге			**1 322**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**377**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**70 644**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
106	**6114-0502-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2409**	**2 409**
		из них:				
106.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,4264	5399	2 302
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4264	2629	1 121
106.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
106.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8

1	2	3	4	5	6	7
106.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
106.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8247	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2715	28
107	**244-301-0101**	**Счетчик горячей воды одноструйный класса B, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90°C**	**шт.**	**1**	**11778**	**11 778**
108	**6116-0605-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**4655**	**4 655**
		из них:				
108.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,78	5399	4 211
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,78	2629	2 051
108.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1154	81
108.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00104	12815	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	3879	4
108.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2496	306	76
108.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03328	8247	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03328	2715	90
109	**242-404-0101**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, T до +200°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15**	**шт.**	**1**	**12402**	**12 402**
110	**6116-0701-0102** **Кклим = 1,04**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**1347**	**1 347**
		из них:				
110.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,2288	5794	1 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2288	2821	645
110.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
110.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
110.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
110.5	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2 870
111	**6114-0204-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**4**	**793**	**3 172**
		из них:				
111.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,117832	5576	657
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,117832	2715	320
111.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0042	31625	133
111.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
112	**242-207-4102**	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**3**	**3760**	**11 280**
113	**242-207-4101**	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**2467**	**2 467**
114	**275-401-0603-0002**	**Муфта нейлоновая, внутренней резьбой размерами 25х15 мм (1 х 1/2 дюйм)**	**шт.**	**2**	**1505**	**3 010**
115	**6114-0204-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**1**	**793**	**793**
		из них:				
115.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,117832	5576	657
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,117832	2715	320
115.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0042	31625	133
115.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
116	**242-307-0603**	**Клапан обратный латунный дисковый, пружинный, для воды, пара, жидкого топлива, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25**	**шт.**	**1**	**11334**	**11 334**
117	**6114-0102-0501** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**1**	**3892**	**3 892**
		из них:				
117.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	0,65832	5686	3 743
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,65832	2769	1 823
117.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	38997	3
117.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1019	2
117.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0033	555	2
117.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0031	6196	19
117.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001248	13695	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001248	2715	3
117.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	12815	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000728	3879	3
117.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,233376	96	22
117.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009048	8247	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009048	2715	25
118	**241-102-0106**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм**	**м**	**1**	**399**	**399**
119	**6114-0103-0301** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**3**	**787**	**2 361**
		из них:				
119.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1352	5576	754
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1352	2715	367

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
119.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	1186	6
119.3	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	5	5
119.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000312	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000312	3879	0
119.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,209872	97	20
119.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000312	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000312	2715	0
119.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,091832	22	2
120	**241-201-0401 Коб=0,99**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**2,97**	**91**	**270**
121	**242-403-0501**	**Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 20**	**шт.**	**1**	**10602**	**10 602**
122	**241-216-0304**	**Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**6**	**51**	**306**
123	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,15**	**708**	**106**
124	**243-907-6106**	**Шпильки ШП М8х1000**	**шт.**	**1**	**633**	**633**
125	**6111-0101-1701 Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**3**	**1865**	**5 595**
		из них:				
125.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643
125.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
125.3	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	2025	304
125.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
125.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73
126	**234-303-0308 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 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**3,3**	**379**	**1 251**
		Раздел 8. Канализация бытовая К1, ИТОГО:	тенге			**2 259 706**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**744 527**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**362 851**
		машины и механизмы	Тенге			**15 052**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 886**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 500 127**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**142**
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 259 706**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**744 527**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**362 851**
		машины и механизмы	Тенге			**15 052**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 886**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 500 127**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**142**
127	**6114-0103-0101** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**45**	**3228**	**145 260**
		из них:				
127.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,60736	5309	3 224
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,60736	2585	1 570
127.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	361	1
127.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000104	13695	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
127.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000104	12815	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	3879	0
127.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
128	**241-203-0101** **Коб=0,998**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**44,91**	**307**	**13 787**
129	**6114-0103-0102** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**95**	**3107**	**295 165**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
129.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,5824	5309	3 092
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,5824	2585	1 506
129.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	361	6
129.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000312	13695	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
129.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000208	12815	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	3879	1
129.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
130	**241-203-0107 Коб=0,998**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**94,81**	**1071**	**101 542**
131	**6114-0101-0103 Кклим = 1,04**	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр 100 мм**	**м**	**10**	**3875**	**38 750**
		из них:				
131.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,6864	5219	3 582
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6864	2541	1 744
131.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00013	182831	24
131.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1178	361	43
131.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00006	423648	25
131.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052	12815	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0052	3879	20
131.6	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	0,0156	123	2
131.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016016	8247	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016016	2715	43

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
131.8	261-301-0134	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	10,1	2223	22 452
132	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**19,15**	**708**	**13 558**
133	**6111-0101-1701** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**12**	**1865**	**22 380**
		из них:				
133.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643
133.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
133.3	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	2025	304
133.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
133.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73
134	**234-303-0316 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, бст 13 мм диаметром 60 мм**	**м**	**4,4**	**750**	**3 300**
135	**234-303-0324 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, бст 13 мм диаметром 114 мм**	**м**	**8,8**	**1633**	**14 370**
136	**241-504-0102**	**Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**7631**	**30 524**
137	**241-505-0208**	**Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х50 мм**	**шт.**	**1**	**10325**	**10 325**
138	**241-505-0209**	**Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм**	**шт.**	**2**	**15264**	**30 528**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
139	**241-517-0102**	**Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100**	**шт.**	**2**	**7628**	**15 256**
140	**241-213-0405**	**Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 50 мм**	**шт.**	**12**	**216**	**2 592**
141	**241-213-0409**	**Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 110 мм**	**шт.**	**6**	**600**	**3 600**
142	**241-220-0101**	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**335**	**670**
143	**241-220-0103**	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**8**	**782**	**6 256**
144	**241-209-1905**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм**	**шт.**	**13**	**143**	**1 859**
145	**241-209-1909**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	**2313**	**4 626**
146	**241-209-3501**	**Тройник полипропиленовый PP-R, угол 60° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**13**	**234**	**3 042**
147	**241-209-3702**	**Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 60° ГОСТ 32414-2013 размерами 110x50 мм**	**шт.**	**5**	**633**	**3 165**
148	**241-209-3503**	**Тройник полипропиленовый PP-R, угол 60° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**16**	**792**	**12 672**
149	**241-230-0102**	**Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 100x50 мм**	**шт.**	**5**	**250**	**1 250**
150	**241-208-2405**	**Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 50 мм**	**шт.**	**11**	**104**	**1 144**

1	2	3	4	5	6	7
151	**241-208-2409**	**Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 110 мм**	**шт.**	**14**	**1358**	**19 012**
152	**241-208-2505**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм**	**шт.**	**5**	**110**	**550**
153	**6103-0101-0104** **Кклим = 1,08 Коб =5**	**Устройство фундамента бетонного столба(Упор бетонный)**	**м3**	**0,1**	**32258**	**3 226**
		из них:				
153.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,292	4566	24 163
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,292	2273	12 029
153.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
153.3	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	0,007	122966	861
153.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
153.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
153.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
153.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2928	1 906
153.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,075	7006	525
153.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	64	20
153.10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190188	13695	2 605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,190188	2715	516
153.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	12815	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007992	3879	31
153.12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
153.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	8247	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011664	2715	32

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
153.14	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,102	39177	3 996
154	**6115-0103-0204** **Кклим = 1,04**	**Установка умывальника**	**комплект**	**9**	**5868**	**52 812**
		из них:				
154.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,122992	5036	5 655
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,122992	2452	2 754
154.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0226	2117	48
154.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31625	9
154.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003848	6143	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003848	2273	9
154.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015912	8247	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015912	2715	43
154.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,052	22	1
		неучтенные ресурсы				
154.7	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	9	815	7 335
155	**244-101-0102**	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	**шт.**	**9**	**10871**	**97 839**
156	**244-104-0403**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм**	**шт.**	**9**	**11136**	**100 224**
157	**274-401-0209-0001**	**Пьедестал типа Анимо 700x180 мм 1WH110587**	**шт.**	**9**	**8919**	**80 271**
158	**6115-0101-0102** **Кклим = 1,04**	**Установка ванн купальных стальных**	**комплект**	**4**	**13397**	**53 588**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
158.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,028	5576	11 308
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,028	2715	5 506
158.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,484	2117	1 025
158.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31625	9
158.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01144	12815	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01144	3879	44
158.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0416	6143	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0416	2273	95
158.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07904	8247	652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07904	2715	215
159	**244-102-0203**	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700x750x380 мм**	**шт.**	**4**	**43299**	**173 196**
160	**6115-0104-0201** **Кклим = 1,04**	**Установка смесителя**	**шт.**	**4**	**4087**	**16 348**
		из них:				
160.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,728	5576	4 059
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,728	2715	1 977
160.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,013	426	6
160.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	757	10
160.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,026	446	12
161	**244-104-0502**	**Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором**	**шт.**	**4**	**9944**	**39 776**
162	**6115-0101-0102** **Кклим = 1,04**	**Установка ванн купальных стальных**	**комплект**	**2**	**13397**	**26 794**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
162.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,028	5576	11 308
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,028	2715	5 506
162.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,484	2117	1 025
162.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31625	9
162.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01144	12815	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01144	3879	44
162.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0416	6143	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0416	2273	95
162.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07904	8247	652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07904	2715	215
163	**244-102-0201**	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500x700x380 мм**	**шт.**	**2**	**37961**	**75 922**
164	**6115-0104-0201** **Кклим = 1,04**	**Установка смесителя**	**шт.**	**2**	**4087**	**8 174**
		из них:				
164.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,728	5576	4 059
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,728	2715	1 977
164.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,013	426	6
164.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	757	10
164.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,026	446	12
165	**244-104-0502**	**Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором**	**шт.**	**2**	**9944**	**19 888**
166	**6115-0102-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**6**	**10918**	**65 508**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
166.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,73836	5126	8 911
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,73836	2496	4 339
166.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226	2117	478
166.3	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	1357	1 357
166.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004264	6143	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004264	2273	10
166.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017472	8247	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017472	2715	47
166.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,107432	22	2
167	**244-101-0302**	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм**	**комплект**	**6**	**64823**	**388 938**
168	**6115-0103-0201** **Кклим = 1,04**	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**6**	**5531**	**33 186**
		из них:				
168.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,996528	5219	5 201
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,996528	2541	2 532
168.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,126	2117	267
168.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31625	9
168.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001248	6143	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001248	2273	3
168.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005304	8247	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005304	2715	14
168.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078	22	2
169	**244-102-0601**	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500x600x150 мм**	**шт.**	**6**	**9943**	**59 658**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
170	**6115-0104-0201** **Кклим = 1,04**	**Установка смесителя**	**шт.**	**6**	**4087**	**24 522**
		из них:				
170.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,728	5576	4 059
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,728	2715	1 977
170.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,013	426	6
170.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	757	10
170.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,026	446	12
171	**244-104-0403**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**6**	**11136**	**66 816**
172	**244-104-0601**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**6**	**2071**	**12 426**
173	**241-703-0108**	**Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН**	**1000 шт.**	**0,006**	**54243**	**325**
174	**241-703-0108**	**Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН**	**1000 шт.**	**0,015**	**54243**	**814**
175	**274-101-0201-0005**	**Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 50 мм**	**шт.**	**3**	**1751**	**5 253**
176	**274-101-0201-0008**	**Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 110 мм**	**шт.**	**12**	**2103**	**25 236**
		Раздел 9. Канализация напорная К4н, ИТОГО:	тенге			**169 253**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**34 837**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**17 025**
		машины и механизмы	Тенге			**897**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**223**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**43 110**
		оборудование	Тенге			**90 409**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**169 253**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**34 837**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**17 025**
		машины и механизмы	Тенге			**897**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**223**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**43 110**
		оборудование	Тенге			**90 409**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
177	**511-304-0302**	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м3/ч, Н 8,4 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**90409**	**90 409**
178	**6114-0204-0105** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 32, 40 мм**	**шт.**	**1**	**1014**	**1 014**
		из них:				
178.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,14248	5576	794

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,14248	2715	387
178.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0068	31625	215
178.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	2715	2
179	**242-207-0604**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**8520**	**8 520**
180	**6114-0204-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**1**	**793**	**793**
		из них:				
180.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,117832	5576	657
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,117832	2715	320
180.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0042	31625	133
180.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
181	**242-207-0402**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**11566**	**11 566**
182	**6114-0204-0105** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 32, 40 мм**	**шт.**	**1**	**1014**	**1 014**
		из них:				
182.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,14248	5576	794
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,14248	2715	387
182.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0068	31625	215
182.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	2715	2

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
183	**242-307-0204**	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40**	**шт.**	**1**	**18094**	**18 094**
184	**6114-0102-0501** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**7**	**3892**	**27 244**
		из них:				
184.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	0,65832	5686	3 743
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,65832	2769	1 823
184.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	38997	3
184.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1019	2
184.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0033	555	2
184.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0031	6196	19
184.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001248	13695	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001248	2715	3
184.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	12815	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000728	3879	3
184.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,233376	96	22
184.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009048	8247	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009048	2715	25
185	**241-102-0120**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**5**	**659**	**3 295**
186	**241-102-0103**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**2**	**314**	**628**
187	**6112-0305-0104** **Кклим = 1,04**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**1,12**	**3252**	**3 642**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
187.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,67184	4790	3 218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,67184	2407	1 617
187.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
187.3	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	986	27
187.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
187.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
		неучтенные ресурсы				
187.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,27552	446	123
188	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**1,12**	**264**	**296**
		из них:				
188.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
188.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
188.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
188.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
188.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
188.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
188.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
189	**6114-0401-0101** **Кклим = 1,04**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**7**	**370**	**2 590**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
189.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	0,052104	7059	368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,052104	3437	179
189.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0002	426	0
189.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	757	0
189.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	446	0
189.5	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	0,0156	123	2
		неучтенные ресурсы				
189.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,07	361	25

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-03

Водопровод и канализация

Основание: ТП РК 4 ПД (IVГ)-22-2012 ВК1.С 60-2023 ВК.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	364		
		Средства на оплату труда				**977 927**
		Машины и механизмы				
1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,03779136	64	2
2	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,275912	202	56
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,16488656	13695	2 258
					2715	448
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,26164544	12815	3 353
					3879	1 015

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00308672	38	0
6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00343664	11516	40
					2715	9
7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,31742048	6143	1 950
					2273	721
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,744	306	1 146
9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,17284	96	785
10	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	59,668752	97	5 788
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	2,9484	123	363
12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,30901824	8247	76 771
					2715	25 274
13	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,082264	9525	784
					2715	223
14	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,087776	22	574

Итого по машинам и механизмам **111,07722944** **93 869**

27 691

Материалы

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1224	39177	4 795
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00088	38997	34
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,474	1019	483
4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,09144	2146	196
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	0,00084	122966	103
6	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0013	182831	238
7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000984	64965	6
8	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00010148	520367	53
9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,6609	1186	1 970
10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	861	31
11	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,05	1154	1 212
12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6,6646	361	2 406
13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0005088	36	0
14	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,42276	555	235
15	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,2488	6196	1 542
16	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,9897	3680	14 682
17	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,4318	426	184
18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,07812	2928	229
19	218-103-0201	Ветошь	кг	0,00336	1103	4
20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,009	7006	63

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
21	218-103-0208	Каболка	т	0,0006	423648	254
22	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	117,7	310	36 487
23	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	135,3	379	51 280
24	234-303-0310	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 35 мм	м	35,2	456	16 051
25	234-303-0312	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 42 мм	м	5,5	511	2 810
26	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	4,4	750	3 300
27	234-303-0324	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 114 мм	м	8,8	1633	14 370
28	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	41,85	2025	84 746
29	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,8634	2117	8 179
30	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,356	2117	2 871
31	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0787	31625	2 489
32	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001386	736075	1 020
33	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4304	757	326
34	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0014	757	1
35	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00019992	630815	126

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
36	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0035	446	2
37	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,15352	446	514
38	236-203-0110	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133	т	0,0012852	871841	1 120
39	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	43	704	30 272
40	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	55	912	50 160
41	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	15	1314	19 710
42	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	2	314	628
43	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	1	399	399
44	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	3	523	1 569
45	241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	5	659	3 295
46	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	26,85	91	2 443
47	241-201-0604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	4,95	152	752
48	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	44,91	307	13 787
49	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	94,81	1071	101 542
50	241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	146,52	178	26 080

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
51	241-205-1202	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	34,65	278	9 633
52	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	36,63	136	4 982
53	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	16,83	207	3 484
54	241-208-2405	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 50 мм	шт.	11	104	1 144
55	241-208-2409	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 110 мм	шт.	14	1358	19 012
56	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	5	110	550
57	241-209-1905	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	13	143	1 859
58	241-209-1909	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 110 мм	шт.	2	2313	4 626
59	241-209-3501	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 60° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	13	234	3 042
60	241-209-3503	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 60° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	16	792	12 672
61	241-209-3702	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 60° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм	шт.	5	633	3 165
62	241-211-1801	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 16х1/2″	шт.	22	166	3 652
63	241-211-1802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2″	шт.	8	240	1 920
64	241-213-0405	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 50 мм	шт.	12	216	2 592
65	241-213-0409	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 110 мм	шт.	6	600	3 600
66	241-216-0302	Хомут для крепления труб диаметром 15-19, с резиновым уплотнителем	шт.	176	41	7 216
67	241-216-0303	Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем	шт.	9	45	405

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
68	241-216-0304	Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем	шт.	242	51	12 342
69	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	37,29	58	2 163
70	241-220-0101	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	2	335	670
71	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	8	782	6 256
72	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	44	5	220
73	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	35,76	5	179
74	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	34	6	204
75	241-230-0102	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 100х50 мм	шт.	5	250	1 250
76	241-504-0102	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100 мм	шт.	4	7631	30 524
77	241-505-0208	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х50 мм	шт.	1	10325	10 325
78	241-505-0209	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	2	15264	30 528
79	241-517-0102	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	2	7628	15 256
80	241-703-0108	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,021	54243	1 139
81	242-207-0401	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	21	5984	125 664
82	242-207-0402	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	17	11566	196 622
83	242-207-0604	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	8520	8 520

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
84	242-207-2801	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	3476	20 856
85	242-207-4101	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	2467	7 401
86	242-207-4102	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	15	3760	56 400
87	242-207-4103	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	3	7402	22 206
88	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.	3	1797	5 391
89	242-307-0204	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	18094	18 094
90	242-307-0603	Клапан обратный латунный дисковый, пружинный, для воды, пара, жидкого топлива, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	11334	11 334
91	242-403-0501	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 20	шт.	1	10602	10 602
92	242-404-0101	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	13	12402	161 226
93	242-404-0102	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	2	15351	30 702
94	243-907-6106	Шпильки ШП М8х1000	шт.	14	633	8 862
95	244-101-0102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	шт.	9	10871	97 839
96	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	6	64823	388 938
97	244-102-0201	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм	шт.	2	37961	75 922

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
98	244-102-0203	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700x750x380 мм	шт.	4	43299	173 196
99	244-102-0601	Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500x600x150 мм	шт.	6	9943	59 658
100	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм	шт.	15	11136	167 040
101	244-104-0502	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором	шт.	6	9944	59 664
102	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	6	2071	12 426
103	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	9	815	7 335
104	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	6	1357	8 142
105	244-301-0101	Счетчик горячей воды одноструйный класса B, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90°C	шт.	13	11778	153 114
106	244-301-0701	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса C, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	2	85757	171 514
107	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	6	13690	82 140
108	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000231	380806	88
109	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,558	3172	1 770
110	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,03024	986	30
111	261-301-0134	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	10,1	2223	22 452
112	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	32,225	708	22 815
113	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	2870	8 610
114	274-101-0201-0005	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 50 мм	шт.	3	1751	5 253

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
115	274-101-0201-0008	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 110 мм	шт.	12	2103	25 236
116	274-401-0209-0001	Пьедестал типа Анимо 700х180 мм 1WH110587	шт.	9	8919	80 271
117	275-401-0603-0002	Муфта нейлоновая, внутренней резьбой размерами 25х15 мм (1 х 1/2 дюйм)	шт.	2	1505	3 010
118	275-401-0603-0003	Муфта нейлоновая, внутренней резьбой размерами 25х20 мм (1 х 3/4 дюйм)	шт.	4	1505	6 020

Итого по материалам **3 016 021**

Инженерное оборудование

1	511-304-0302	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м3/ч, Н 8,4 м вод. ст.	шт.	1	90409	90 409

Итого по инженерному оборудованию **90 409**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №3-01 Наименование: Жилой дом для сотрудников ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №3-01-04-04 Отопление 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. 1.17)

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-04

№ п/п	Показатели
	Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)
	Составил: Е.Донцова
Раздел №1 Отопление.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**6116-0301-0101 45,36 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 245-101-0106
2	**245-101-0104 324**
3	**6116-0701-0105 31 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 261-301-0405
4	**242-207-3801 31**
5	**6114-0203-0201 7**
	Ресурс исключен 261-302-0287
6	**242-312-1701-0001 4**
7	**242-312-1702-0001 3**
8	**6114-0203-0301 7**
	Ресурс исключен 245-501-0100
9	**242-312-0101 6**
10	**242-312-0102 1**
11	**6114-0204-0104 29**

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0410
12	**245-510-0208 29**
13	**245-405-2101 29**
14	**6114-0204-0104 29**
	Ресурс исключен 261-301-0410
15	**245-405-3401 29**
16	**6114-0203-0202 1**
	Ресурс исключен 245-501-0100
17	**242-312-1404-0001 1**
18	**6114-0204-0104 8**
	Ресурс исключен 261-301-0410
19	**274-202-0102-0001 8**
20	**6114-0204-0105 1**
	Ресурс исключен 261-301-0410
21	**274-202-0102-0004 1**
22	**6114-0102-0105 ОбФ1 = 333+59+1+11 = 404**
	Ресурс исключен 241-101-0200
	Ресурс исключен 261-301-0277
23	**241-101-0102 333**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-04

№ п/п	Показатели
24	241-101-0104 59
25	241-101-0203 1
26	241-101-0204 11
27	6111-0101-1701 ОбФ2 = 302+59+1 = 362
	Ресурс исключен 261-105-0144
28	234-303-0207 302 (Коб = 1,1)
29	234-303-0209 59 (Коб = 1,1)
30	234-303-0212 1 (Коб = 1,1)
31	234-303-0312 11 (Коб = 1,1)
32	6111-0501-0517 205
33	261-301-0219 65
34	6116-0701-0105 8 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-301-0405
35	245-405-1502 8
Раздел №2 Вентиляция ВЕ1...ВЕ5.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
36	6118-0202-0301 15 т.ч.п. 1.17: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
37	246-304-0105 15

№ п/п	Показатели
Раздел №3 Блочный тепловой пункт.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
38	513-201-0326 1
39	1337-0101-0205 1
	Ресурс исключен 261-102-0331

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом для сотрудников

Заказ 60-2023

Локальная смета № 3-01-04-04
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

Основание: ОВ.СО

Сметная стоимость	**24246,170**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**949,724**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,353**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**24 246 170**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 824 334**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**909 149**
		машины и механизмы	Тенге			**127 866**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**40 575**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 957 771**
		оборудование	Тенге			**18 336 198**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**353**
		Раздел 1. Отопление, ИТОГО:	тенге			**5 561 633**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 594 258**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**784 012**
		машины и механизмы	Тенге			**110 233**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**35 456**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 857 141**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**301**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**5 561 633**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 594 258**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**784 012**
		машины и механизмы	Тенге			**110 233**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**35 456**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 857 141**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**301**
1	**6116-0301-0101** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка радиаторов чугунных**	**кВт**	**45,36**	**5800**	**263 088**
		из них:				
1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,7305584	5036	3 679
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7305584	2452	1 791
1.2	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	1,55	1056	1 637

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-04

1	2	3	4	5	6	7
1.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00149968	12815	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00149968	3879	6
1.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02763696	6143	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02763696	2273	63
1.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03577808	8247	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03577808	2715	97
1.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00224952	22	0
2	**245-101-0104**	**Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, глубиной секции до 100 мм**	**секция**	**324**	**4422**	**1 432 728**
3	**6116-0701-0105** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**31**	**793**	**24 583**
		из них:				
3.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,128544	6009	772
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,128544	2926	376
3.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
4	**242-207-3801**	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**31**	**320**	**9 920**
5	**6114-0203-0201** **Кклим = 1,04**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**7**	**1978**	**13 846**
		из них:				
5.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,325	6009	1 953
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,325	2926	951
5.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-04

1	2	3	4	5	6	7
5.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
5.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
5.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004576	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004576	2715	1
6	**242-312-1701-0001**	**Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15 модель ASV-I, типа Danfoss**	**шт.**	**4**	**33234**	**132 936**
7	**242-312-1702-0001**	**Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20 модель ASV-I, типа Danfoss**	**шт.**	**3**	**37878**	**113 634**
8	**6114-0203-0301** **Кклим = 1,04**	**Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**7**	**2319**	**16 233**
		из них:				
8.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,381784	6009	2 294
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,381784	2926	1 117
8.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
8.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
8.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
8.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004576	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004576	2715	1
9	**242-312-0101**	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**6**	**84731**	**508 386**
10	**242-312-0102**	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**91255**	**91 255**
11	**6114-0204-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**29**	**793**	**22 997**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
11.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,117832	5576	657
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,117832	2715	320
11.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0042	31625	133
11.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
12	**245-510-0208**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax120°C, PN 10 DN 15, модель RA-N"**	**шт.**	**29**	**9177**	**266 133**
13	**245-405-2101**	**Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком**	**шт.**	**29**	**8698**	**252 242**
14	**6114-0204-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**29**	**793**	**22 997**
		из них:				
14.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,117832	5576	657
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,117832	2715	320
14.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0042	31625	133
14.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
15	**245-405-3401**	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°C, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**29**	**7353**	**213 237**
16	**6114-0203-0202** **Кклим = 1,04**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм**	**шт.**	**1**	**2270**	**2 270**
		из них:				
16.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,373568	6009	2 245
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,373568	2926	1 093

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-04

1	2	3	4	5	6	7
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	757	8
16.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
16.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004576	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004576	2715	1
17	**242-312-1404-0001**	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32 модель USV-I, типа Danfoss**	**шт.**	**1**	**53239**	**53 239**
18	**6114-0204-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**8**	**793**	**6 344**
		из них:				
18.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,117832	5576	657
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,117832	2715	320
18.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0042	31625	133
18.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
19	**274-202-0102-0001**	**Кран шаровый стальной, стандартнопроходной, под приварку с рукояткой для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 40 типа Danfoss Jip Premium WW DN 15 модели Jip Premium WW**	**шт.**	**8**	**17156**	**137 248**
20	**6114-0204-0105** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 32, 40 мм**	**шт.**	**1**	**1014**	**1 014**
		из них:				
20.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,14248	5576	794
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,14248	2715	387
20.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0068	31625	215
20.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	2715	2

1	2	3	4	5	6	7
21	**274-202-0102-0004**	**Кран шаровый стальной, стандартнопроходной, под приварку с рукояткой для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 40 типа Danfoss Jip Premium WW DN 32 модели Jip Premium WW**	**шт.**	**1**	**20564**	**20 564**
22	**6114-0102-0105** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**404**	**2144**	**866 176**
		из них:				
22.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,37336	5576	2 082
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37336	2715	1 014
22.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1019	2
22.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0033	1186	4
22.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	555	2
22.5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5902	19
22.6	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	62	20
22.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00060918	13695	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00060918	2715	2
22.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00017446	12815	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00017446	3879	1
22.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,043368	96	4
22.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00017446	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00017446	2715	0
22.11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008632	22	0
23	**241-101-0102**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм**	**м**	**333**	**383**	**127 539**
24	**241-101-0104**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм**	**м**	**59**	**492**	**29 028**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-04

1	2	3	4	5	6	7
25	**241-101-0203**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**1**	**651**	**651**
26	**241-101-0204**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**11**	**1169**	**12 859**
27	**6111-0101-1701** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**362**	**1865**	**675 130**
		из них:				
27.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5614	1 279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2821	643
27.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
27.3	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	2025	304
27.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
27.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8247	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2715	73
28	**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**	**332,2**	**233**	**77 403**
29	**234-303-0209 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 25 мм**	**м**	**64,9**	**270**	**17 523**
30	**234-303-0212 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 35 мм**	**м**	**1,1**	**315**	**346**
31	**234-303-0312 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 13 мм диаметром 42 мм**	**м**	**12,1**	**511**	**6 183**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-04

1	2	3	4	5	6	7
32	**6111-0501-0517** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**205**	**269**	**55 145**
		из них:				
32.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,01664	4968	83
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01664	2496	42
32.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	1939	175
32.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	380806	5
32.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01456	202	3
32.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
32.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
32.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
33	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**65**	**708**	**46 020**
34	**6116-0701-0105** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,03;** **К1трм=1,03;** **К1экс=1,03;**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**8**	**793**	**6 344**
		из них:				
34.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,128544	6009	772
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,128544	2926	376
34.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
34.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
34.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
35	**245-405-1502**	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**8**	**4549**	**36 392**

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 2. Вентиляция ВЕ1...ВЕ5, ИТОГО:	тенге			**84 810**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**21 900**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**10 665**
		машины и механизмы	Тенге			**90**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**62 820**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**84 810**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**21 900**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**10 665**
		машины и механизмы	Тенге			**90**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**62 820**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
36	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:** **К1трр=1,05;** **К1трм=1,05;** **К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**15**	**1479**	**22 185**
		из них:				
36.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,2847936	5126	1 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2847936	2496	711

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-04

1	2	3	4	5	6	7
36.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1186	13
36.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002184	2715	1
36.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	22	2
36.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2
37	**246-304-0105**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**15**	**4175**	**62 625**
		Раздел 3. Блочный тепловой пункт, ИТОГО:	тенге			**18 599 727**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**208 176**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**114 472**
		машины и механизмы	Тенге			**17 543**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 104**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**37 810**
		оборудование	Тенге			**18 336 198**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**47**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**18 599 727**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**208 176**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**114 472**
		машины и механизмы	Тенге			**17 543**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 104**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**37 810**
		оборудование	Тенге			**18 336 198**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**47**
38	**513-201-0326**	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-125 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 40 кВт до 80 кВт**	**комплект**	**1**	**18336198**	**18 336 198**
39	**1337-0101-0205** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса 1 т**	**шт.**	**1**	**263529**	**263 529**
		из них:				
39.1	007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	45,05	4621	208 176
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	45,05	2541	114 472
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,855	0	0
39.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,16	555	1 199
39.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	251	90
39.5	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17081	34 162
39.6	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
39.7	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00528	327064	1 727
39.8	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3922	13313	5 221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3922	3879	1 521

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-04

1	2	3	4	5	6	7
39.9	314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8798	6442	5 668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,8798	2273	2 000
39.10	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,583	130	76
39.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,8442	306	1 482
39.12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,371	96	36
39.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,583	8247	4 808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,583	2715	1 583
39.14	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,5792	55	252

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-04

Отопление и вентиляция

Основание: ОВ.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	353		
		Средства на оплату труда				**949 724**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,9848	202	603
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,24610872	13695	3 370
					2715	668
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,138507325	12815	1 775
					3879	537

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-04

1	2	3	4	5	6	7
4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3922	13313	5 221
					3879	1 521
5	314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8798	6442	5 668
					2273	2 000
6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02132	38	1
7	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,583	130	76
8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02132	11516	246
					2715	58
9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,253612506	6143	7 701
					2273	2 849
10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,8442	306	1 482
11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,891672	96	1 718
12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,124371549	8247	99 990
					2715	32 918
13	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,5792	55	252
14	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,004598227	22	110
15	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,035216	23	24

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-04

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**51,999926327**		**128 236**
						40 552
		Материалы				
1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,808	1019	823
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,5027	1186	1 782
3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,574	555	1 984
4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	251	90
5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,2928	5902	7 630
6	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	5,1766	3680	19 050
7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,54	426	230
8	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	332,2	233	77 403
9	234-303-0209	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 25 мм	м	64,9	270	17 523
10	234-303-0212	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 35 мм	м	1,1	315	346
11	234-303-0312	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 42 мм	м	12,1	511	6 183
12	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	54,3	2025	109 958

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-04

1	2	3	4	5	6	7
13	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,2436	31625	7 704
14	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0404	31625	1 278
15	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,46	757	348
16	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	757	61
17	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	18,45	1939	35 775
18	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,92	446	410
19	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	446	71
20	241-101-0102	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	333	383	127 539
21	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	59	492	29 028
22	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1	651	651
23	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	11	1169	12 859
24	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	133,32	62	8 266
25	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	31	320	9 920
26	242-312-0101	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	6	84731	508 386
27	242-312-0102	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	91255	91 255
28	242-312-1404-0001	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32 модель USV-I, типа Danfoss	шт.	1	53239	53 239

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-04

1	2	3	4	5	6	7
29	242-312-1701-0001	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15 модель ASV-I, типа Danfoss	шт.	4	33234	132 936
30	242-312-1702-0001	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20 модель ASV-I, типа Danfoss	шт.	3	37878	113 634
31	245-101-0104	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, глубиной секции до 100 мм	секция	324	4422	1 432 728
32	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	70,308	1056	74 245
33	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	8	4549	36 392
34	245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	29	8698	252 242
35	245-405-3401	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	29	7353	213 237
36	245-510-0208	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax120°C, PN 10 DN 15, модель RA-N"	шт.	29	9177	266 133
37	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	15	4175	62 625
38	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17081	34 162
39	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
40	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,002665	380806	1 015
41	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00528	327064	1 727
42	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,724	3172	2 297
43	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	65	708	46 020

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-04

1	2	3	4	5	6	7
44	274-202-0102-0001	Кран шаровый стальной, стандартнопроходной, под приварку с рукояткой для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 40 типа Danfoss Jip Premium WW DN 15 модели Jip Premium WW	шт.	8	17156	137 248
45	274-202-0102-0004	Кран шаровый стальной, стандартнопроходной, под приварку с рукояткой для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 40 типа Danfoss Jip Premium WW DN 32 модели Jip Premium WW	шт.	1	20564	20 564

Итого по материалам **3 957 628**

Инженерное оборудование

1	513-201-0326	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-125 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 40 кВт до 80 кВт	комплект	1	18336198	18 336 198

Итого по инженерному оборудованию **18 336 198**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-05

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №3-01 Наименование: Жилой дом для сотрудников ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №3-01-04-05 Электрооборудование и электроосвещение ТП РК 4 ПД (IVA. IVГ)-2.2-2012- ЭЛ2.С	
	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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-05

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Электрооборудование.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6119-0501-0101 (ВРУ)Монтаж устройства вводно-распределительного 1
	Ресурс исключен 261-303-0114
2	515-301-0321 1
3	6119-0602-0202 1
	Ресурс исключен 247-301-0200
4	247-301-0218 1
5	6119-0602-0201 1
	Ресурс исключен 247-301-0100
6	247-301-0117 1
7	6119-0602-0110 (ЩЭ) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 30 кг 2
	Ресурс исключен 261-303-0113
8	247-201-1214 2
9	6119-0602-0201 3 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 247-301-0117
10	247-301-0117 3 (Коб = 2)
11	6119-0602-0107 (ЩК) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг 6
	Ресурс исключен 261-303-0113

№ п/п	Показатели
12	247-201-0902 6
13	6401-0303-0601 6 (Коб = 6)
14	247-204-2517 1 (Коб = 6)
15	247-204-2414 1 (Коб = 6)
16	247-204-0713 1 (Коб = 6)
17	247-204-0715 2 (Коб = 6)
18	247-204-0716 1 (Коб = 6)
19	6119-0601-0101 2
	Ресурс исключен 261-303-0117
20	247-203-0103 2
Раздел №2 Светотехнические изделия.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
21	6119-0401-0105 14
	Ресурс исключен 261-303-0111
	Ресурс исключен 243-902-1400
	Ресурс исключен 261-303-0112
22	247-102-0324 10
23	247-102-0324 4
24	6119-0401-0105 6

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-05

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 243-902-1400
	Ресурс исключен 261-303-0112
	Ресурс исключен 261-303-0111
25	**247-101-0103 6**
26	**1121-0401-0109 10**
	Ресурс исключен 261-303-0120
	Ресурс исключен 261-303-0111
	Ресурс исключен 243-902-1400
27	**247-213-0302 10**
28	**243-906-2202 ОбФ1 = 6+16 = 22**
29	**1121-0401-0110 12**
	Ресурс исключен 261-303-0111
	Ресурс исключен 261-303-0120
	Ресурс исключен 243-902-1400
30	**247-213-0302 12**
31	**1121-0401-0109 5**
	Ресурс исключен 243-902-1400
	Ресурс исключен 261-303-0120
	Ресурс исключен 261-303-0111

№ п/п	Показатели
32	**247-213-0302 5**
33	**6119-0402-0101 ОбФ2 = 5+15+24+24 = 68**
	Ресурс исключен 261-303-0121
	Ресурс исключен 261-303-0102
34	**6119-0402-0102 ОбФ3 = 2+6+4 = 12**
	Ресурс исключен 261-303-0121
35	**247-212-0101 5**
36	**247-212-0103 15**
37	**247-214-0117 24**
38	**247-214-0108 24**
39	**247-214-0511 2**
40	**247-214-0512 6**
41	**261-107-0664 Рамка РГ-1ЛБ 44**
42	**247-212-0601 4**
43	**261-303-0102 68**
44	**252-207-2351 Крюк под люстру Л249УЗ 22**
45	**247-107-0103 22**
46	**247-202-0101 22**
47	**247-202-0601 65**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-05

№ п/п	Показатели
48	247-202-0402 7
Раздел №3 Кабельные изделия.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
49	6119-0102-0101 ОбФ4 = 370+80+320+120+30+10+30+150 = 1110
	Ресурс исключен 241-207-0301
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 241-221-0101
50	243-107-1501 370
51	243-107-1701 80
52	243-107-1502 320
53	243-107-1503 120
54	243-107-1504 30
55	243-107-0905 10
56	243-107-1501 30
57	243-142-0309 150
Раздел №4 Трубы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
58	241-207-0302 720 (Коб = 1,01)

№ п/п	Показатели
59	241-207-0303 25 (Коб = 1,01)
60	241-207-0305 12 (Коб = 1,01)
61	241-221-0102 720 (Коб = 1,2)
62	241-221-0103 25 (Коб = 1,2)
63	241-221-0105 12 (Коб = 1,2)
Раздел №5 Заземление,уравнивание потенциалов,молниезащита.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
64	6401-0203-0303 Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12/10 мм 20
	Ресурс исключен 214-210-0101
65	214-210-0101 0,0124
66	6401-0203-0302 Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8/6 мм 140
	Ресурс исключен 214-210-0101
67	214-210-0101 0,0311
68	6401-0203-0104 4
	Ресурс исключен 214-206-0202
69	214-206-0202 0,0315
70	6401-0203-0202 95
	214-208-0102 (ОР)

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом для сотрудников

Заказ 60-2023

Локальная смета № 3-01-04-05
(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение

Основание: ТП РК 4 ПД (IVA. IVГ)-2.2-2012- ЭЛ2.С

Сметная стоимость	**4292,687**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**834,441**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,326**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**4 292 687**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 693 876**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**824 557**
		машины и механизмы	Тенге			**40 077**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 884**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 254 088**
		оборудование	Тенге			**304 646**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**326**
		Раздел 1. Электрооборудование, ИТОГО:	тенге			**1 317 522**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**391 877**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**190 811**
		машины и механизмы	Тенге			**7 281**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 254**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**613 718**
		оборудование	Тенге			**304 646**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**70**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 317 522**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**391 877**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**190 811**
		машины и механизмы	Тенге			**7 281**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 254**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**613 718**
		оборудование	Тенге			**304 646**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**70**
1	**6119-0501-0101** **Кклим = 1,08**	**(ВРУ)Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**57018**	**57 018**
		из них:				
1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	6,536484	5399	35 290
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,536484	2629	17 184
1.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	954056	487

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
1.3	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922	184
1.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1146498	17 197
1.5	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	2078827	312
1.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,06	3256	195
1.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
1.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0891	12815	1 142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0891	3879	346
1.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0864	306	26
1.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0891	8247	735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0891	2715	242
1.11	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1944	20	4
2	**515-301-0321**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-21-10 УХЛ4 без счётчика (вводно-распределительная панель), 1700x700x500мм; ввод: разъединитель-переключатель ПЦ-2 250А - 1шт, предохранитель ППН35 (125-250А) - 3шт, для учёта 3ф ЭЭ предусмотрено место - 1шт, трансформатор тока (100/5А - 250/5А) - 3шт, разрядник 1ф - 3шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт; отходящие линии: предохранитель ППН33 (16А-125А) - до 6 групп, шина алюминиевая 4x30мм**	**шт.**	**1**	**304646**	**304 646**
3	**6119-0602-0202** **Кклим = 1,06**	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5608**	**5 608**
		из них:				
3.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,9222	5794	5 343
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9222	2821	2 602
3.2	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1403	42
3.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	3879	41
3.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8247	87

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2715	29
4	**247-301-0218**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 Т1 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**38133**	**38 133**
5	**6119-0602-0201** **Кклим = 1,06**	**Установка счетчика на готовое основание, однофазного**	**шт.**	**1**	**2353**	**2 353**
		из них:				
5.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,3604	5794	2 088
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3604	2821	1 017
5.2	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1403	42
5.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	3879	41
5.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2715	29
6	**247-301-0117**	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Номад СО-Э701, 5(60) А, 220 В, АСМ, однотарифный, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**4006**	**4 006**
7	**6119-0602-0110** **Кклим = 1,08**	**(ЩЭ) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 30 кг**	**шт.**	**2**	**21420**	**42 840**
		из них:				
7.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3,398112	5399	18 346
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,398112	2629	8 934
7.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
7.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,039	3256	127
7.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
7.5	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
7.6	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	2	3	4	5	6	7
7.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,051192	12815	656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,051192	3879	199
7.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051192	8247	422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,051192	2715	139
7.9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	20	6
8	**247-201-1214**	**Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ ЩЭ1-5-В-1-У3 (без счетчика) на 5 квартир встроенный, металлический, 900х900х140мм, трехдверный, замок треугольный - 6шт, слаботочный отсек 300мм, кабельный отсек 150мм, шина заземления и зануления, выключатель нагрузки ВН63 3п 63А - 5шт(ввод), место под учёт 3ф - 5шт, дифференциальный автоматический выключатель АД-32 3Р+N 50А/300мА - 5шт, кабельная перемычка ПВ3-10мм**	**шт.**	**2**	**197526**	**395 052**
9	**6119-0602-0201** **Кклим = 1,06 Коб =2**	**Установка счетчика на готовое основание, однофазного**	**шт.**	**6**	**2353**	**14 118**
		из них:				
9.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,3604	5794	2 088
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3604	2821	1 017
9.2	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1403	42
9.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	3879	41
9.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2715	29
10	**247-301-0117 Коб=2**	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Номад СО-Э701, 5(60) А, 220 В, АСМ, однотарифный, класс точности 1**	**шт.**	**6**	**4006**	**24 036**
11	**6119-0602-0107** **Кклим = 1,08**	**(ЩК) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**6**	**11706**	**70 236**
		из них:				
11.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,783836	5399	9 631

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,783836	2629	4 690
11.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
11.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52
11.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
11.5	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
11.6	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
11.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
11.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8247	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	2715	20
11.9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
12	**247-201-0902**	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**6**	**4269**	**25 614**
13	**6401-0303-0601 Кклим = 1,06 Коб =6**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**36**	**6345**	**228 420**
		из них:				
13.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
13.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
14	**247-204-2517 Коб=6**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 63 А**	**шт.**	**6**	**1892**	**11 352**
15	**247-204-2414 Коб=6**	**Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 40А 30 мА**	**шт.**	**6**	**4573**	**27 438**
16	**247-204-0713 Коб=6**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**522**	**3 132**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
17	**247-204-0715 Коб=6**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**12**	**563**	**6 756**
18	**247-204-0716 Коб=6**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**615**	**3 690**
19	**6119-0601-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**2**	**7635**	**15 270**
		из них:				
19.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,33488	5399	7 207
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,33488	2629	3 509
19.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52
19.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 100 шт.	0,041	594	24
19.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
19.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12815	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	3879	42
19.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8247	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	2715	29
19.7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1836	20	4
20	**247-203-0103**	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**2**	**18902**	**37 804**
		Раздел 2. Светотехнические изделия, ИТОГО:	тенге			**1 081 365**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**199 030**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**96 882**
		машины и механизмы	Тенге			**1 445**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**413**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**880 890**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**41**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 081 365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**199 030**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**96 882**
		машины и механизмы	Тенге			**1 445**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**413**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**880 890**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**41**
21	**6119-0401-0105** **Кклим = 1,08**	**местного освещения**	**шт.**	**14**	**3240**	**45 360**
		из них:				
21.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,650808	4853	3 158
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,650808	2363	1 538
21.2	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	1403	43
21.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0031	4837	15

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
21.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00108	12815	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108	3879	4
21.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108	2715	3
21.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05292	20	1
22	**247-102-0324**	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**10**	**43778**	**437 780**
23	**247-102-0324**	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**4**	**43778**	**175 112**
24	**6119-0401-0105** **Кклим = 1,08**	**местного освещения**	**шт.**	**6**	**3240**	**19 440**
		из них:				
24.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,650808	4853	3 158
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,650808	2363	1 538
24.2	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	1403	43
24.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0031	4837	15
24.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00108	12815	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108	3879	4
24.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108	2715	3
24.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05292	20	1
25	**247-101-0103**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х18-002 "Норд" IP65 ЭмПРА**	**шт.**	**6**	**8758**	**52 548**
26	**1121-0401-0109** **Кклим = 1,08**	**Установка патронов настенных или потолочных**	**шт.**	**10**	**1834**	**18 340**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
26.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,364716	4853	1 770
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,364716	2363	862
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00324	0	0
26.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0042	1251	5
26.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	4837	15
26.5	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 100 шт.	0,0151	594	9
26.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00162	12815	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00162	3879	6
26.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00162	8247	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00162	2715	4
26.8	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0216	20	0
27	**247-213-0302**	**Патрон из термостойкого пластика, степень защиты IP20 подвесной, тип цоколя E27, номинальный ток 4 А**	**шт.**	**10**	**128**	**1 280**
28	**243-906-2202**	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	**шт.**	**22**	**2349**	**51 678**
29	**1121-0401-0110** **Кклим = 1,08**	**Установка патронов подвесных**	**шт.**	**12**	**1637**	**19 644**
		из них:				
29.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,341064	4669	1 592
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,341064	2273	775
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002808	0	0
29.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	4837	15
29.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001404	12815	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	3879	5
29.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
30	**247-213-0302**	**Патрон из термостойкого пластика, степень защиты IP20 подвесной, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А**	**шт.**	**12**	**128**	**1 536**
31	**1121-0401-0109** **Кклим = 1,08**	**Установка патронов настенных или потолочных**	**шт.**	**5**	**1834**	**9 170**
		из них:				
31.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,364716	4853	1 770
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,364716	2363	862
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00324	0	0
31.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0042	1251	5
31.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	4837	15
31.5	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 100 шт.	0,0151	594	9
31.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00162	12815	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00162	3879	6
31.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00162	8247	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00162	2715	4
31.8	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0216	20	0
32	**247-213-0302**	**Патрон из термостойкого пластика, степень защиты IP20 подвесной, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А**	**шт.**	**5**	**128**	**640**
33	**6119-0402-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**68**	**1155**	**78 540**
		из них:				
33.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,232308	4944	1 149
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,232308	2407	559
33.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	36948	1
33.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	3256	4

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
33.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001188	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001188	2715	0
34	**6119-0402-0102** **Кклим = 1,08**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**12**	**1024**	**12 288**
		из них:				
34.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,200016	5036	1 007
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,200016	2452	490
34.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	3256	4
34.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 100 шт.	0,0204	594	12
34.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000972	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000972	2715	0
34.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,000972	22	0
34.6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00054	23	0
35	**247-212-0101**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**5**	**478**	**2 390**
36	**247-212-0103**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**15**	**583**	**8 745**
37	**247-214-0117**	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**24**	**657**	**15 768**
38	**247-214-0108**	**Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**24**	**745**	**17 880**
39	**247-214-0511**	**Розетка промышленная переносная 224 3P+PE 32A 380В IP44**	**шт.**	**2**	**1583**	**3 166**
40	**247-214-0512**	**Розетка промышленная переносная 225 3P+PE+N 32A 380В IP44**	**шт.**	**6**	**1862**	**11 172**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
41	**261-107-0664**	**Рамка РГ-1ЛБ**	**шт.**	**44**	**17**	**748**
42	**247-212-0601**	**Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20**	**шт.**	**4**	**1799**	**7 196**
43	**261-303-0102**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**68**	**42**	**2 856**
44	**252-207-2351**	**Крюк под люстру Л249У3**	**шт.**	**22**	**404**	**8 888**
45	**247-107-0103**	**Комплектующие для светильников светодиодных RC132Z G5 SMB-PLC, клипсы дляустановки в гипсокартон RC132V, 580x580**	**шт.**	**22**	**2481**	**54 582**
46	**247-202-0101**	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм x 35 мм, IP44**	**шт.**	**22**	**485**	**10 670**
47	**247-202-0601**	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм x 92 мм x 45 мм**	**шт.**	**65**	**170**	**11 050**
48	**247-202-0402**	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-04, с контактной группой, размерами 50 мм x 50 мм x 20 мм**	**шт.**	**7**	**414**	**2 898**
		Раздел 3. Кабельные изделия, ИТОГО:	тенге			**1 503 400**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**873 570**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**425 130**
		машины и механизмы	Тенге			**3 330**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**626 500**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**171**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 503 400**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**873 570**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**425 130**
		машины и механизмы	Тенге			**3 330**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**626 500**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**171**
49	**6119-0102-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**1110**	**812**	**901 320**
		из них:				
49.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,153576	5126	787
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,153576	2496	383
49.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	584	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
49.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00714	1186	8
49.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 100 шт.	0,004	2250	9
49.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
49.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00002592	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00002592	3879	0
49.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000108	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000108	2715	0
49.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078732	22	2
49.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04158	23	1
50	**243-107-1501**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**370**	**386**	**142 820**
51	**243-107-1701**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**80**	**518**	**41 440**
52	**243-107-1502**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**320**	**582**	**186 240**
53	**243-107-1503**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66**	**м**	**120**	**891**	**106 920**
54	**243-107-1504**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66**	**м**	**30**	**1274**	**38 220**
55	**243-107-0905**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66**	**м**	**10**	**3811**	**38 110**
56	**243-107-1501**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**30**	**386**	**11 580**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
57	**243-142-0309**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2**	**м**	**150**	**245**	**36 750**
		Раздел 4. Трубы, ИТОГО:	тенге			**47 198**
		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			**47 198**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**47 198**
		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			**47 198**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
58	**241-207-0302 Коб=1,01**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**727,2**	**54**	**39 269**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
59	**241-207-0303 Коб=1,01**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**25,25**	**78**	**1 970**
60	**241-207-0305 Коб=1,01**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм**	**м**	**12,12**	**99**	**1 200**
61	**241-221-0102 Коб=1,2**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**864**	**5**	**4 320**
62	**241-221-0103 Коб=1,2**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**30**	**6**	**180**
63	**241-221-0105 Коб=1,2**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм**	**шт.**	**14,4**	**18**	**259**
		Раздел 5. Заземление,уравнивание потенциалов,молниезащита, ИТОГО:	тенге			**343 202**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**229 399**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**111 734**
		машины и механизмы	Тенге			**28 021**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 217**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**85 782**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**45**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**343 202**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**229 399**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**111 734**
		машины и механизмы	Тенге			**28 021**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 217**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**85 782**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**45**
64	**6401-0203-0303** **Кклим = 1,06**	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12/10 мм**	**м**	**20**	**1060**	**21 200**
		из них:				
64.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,159	5399	858
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,159	2629	418
64.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,005	853	4
64.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,018	1154	21
64.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	1293	31
64.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00583	12815	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00583	3879	23
64.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,076214	306	23
64.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00583	8247	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00583	2715	16
65	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0124**	**316337**	**3 923**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
66	**6401-0203-0302** **Кклим = 1,06**	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8/6 мм**	**м**	**140**	**1025**	**143 500**
		из них:				
66.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,159	5399	858
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,159	2629	418
66.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,005	853	4
66.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,008	1154	9
66.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1293	26
66.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004982	12815	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004982	3879	19
66.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,076214	306	23
66.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004982	8247	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004982	2715	14
67	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0311**	**316337**	**9 838**
68	**6401-0203-0104** **Кклим = 1,06**	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**4**	**4749**	**18 996**
		из них:				
68.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,742	5399	4 006
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,742	2629	1 951
68.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	1154	90
68.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1293	259
68.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	12815	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01484	3879	58
68.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	306	82

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
68.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	8247	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01484	2715	40
69	**214-206-0202**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,0315**	**321789**	**10 136**
70	**6401-0203-0202** **Кклим = 1,06**	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**95**	**918**	**87 210**
		из них:				
70.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1484	5399	801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1484	2629	390
70.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	1154	10
70.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1293	48
70.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002332	12815	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002332	3879	9
70.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	306	10
70.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002332	8247	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002332	2715	6
		неучтенные ресурсы				
70.7	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	0,1235	391896	48 399

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-05

Электрооборудование и электроосвещение

Основание: ТП РК 4 ПД (IVA. IVГ)-2.2-2012- ЭЛ2.С

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	326			
		Средства на оплату труда					**834 441**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5284472	12815		19 587
						3879	5 929
2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,50951	306		5 052
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5209088	8247		12 543
						2715	4 129
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	87,404184	22		1 923

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,1472	20	83
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	46,16028	23	1 062
		Итого по машинам и механизмам		**157,2705300**		**40 249**
						10 058

Материалы

1	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0315	321789	10 136
2	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	0,1235	391896	48 399
3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,02331	584	14
4	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,8	853	682
5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0435	316337	13 761
6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00204	36948	75
7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00123	954056	1 173
8	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,852	1403	1 195
9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,9254	1186	9 400
10	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,063	1251	79
11	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,647	1154	3 055
12	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922	184

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
13	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1146498	17 197
14	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,64	469	2 176
15	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	2078827	312
16	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	727,2	54	39 269
17	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	25,25	78	1 970
18	241-207-0305	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	12,12	99	1 200
19	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	864	5	4 320
20	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	30	6	180
21	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	14,4	18	259
22	243-107-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	м	10	3811	38 110
23	243-107-1501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	400	386	154 400
24	243-107-1502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	320	582	186 240
25	243-107-1503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66	м	120	891	106 920
26	243-107-1504	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66	м	30	1274	38 220

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
27	243-107-1701	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	м	80	518	41 440
28	243-142-0309	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	м	150	245	36 750
29	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 100 шт.	4,44	2250	9 990
30	243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	22	2349	51 678
31	247-101-0103	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х18-002 "Норд" IP65 ЭмПРА	шт.	6	8758	52 548
32	247-102-0324	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65	шт.	14	43778	612 892
33	247-107-0103	Комплектующие для светильников светодиодных RC132Z G5 SMB-PLC, клипсы дляустановки в гипсокартон RC132V, 580х580	шт.	22	2481	54 582
34	247-201-0902	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	6	4269	25 614
35	247-201-1214	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ ЩЭ1-5-В-1-У3 (без счетчика) на 5 квартир встроенный, металлический, 900х900х140мм, трехдверный, замок треугольный - 6шт, слаботочный отсек 300мм, кабельный отсек 150мм, шина заземления и зануления, выключатель нагрузки ВН63 3п 63А - 5шт(ввод), место под учёт 3ф - 5шт, дифференциальный автоматический выключатель АД-32 3Р+N 50А/300мА - 5шт, кабельная перемычка ПВ3-10мм	шт.	2	197526	395 052
36	247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	22	485	10 670
37	247-202-0402	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-04, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	7	414	2 898
38	247-202-0601	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	65	170	11 050
39	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	18902	37 804

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
40	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	522	3 132
41	247-204-0715	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	12	563	6 756
42	247-204-0716	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	6	615	3 690
43	247-204-2414	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 40А 30 мА	шт.	6	4573	27 438
44	247-204-2517	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 63 А	шт.	6	1892	11 352
45	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	5	478	2 390
46	247-212-0103	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	15	583	8 745
47	247-212-0601	Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	4	1799	7 196
48	247-213-0302	Патрон из термостойкого пластика, степень защиты IP20 подвесной, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А	шт.	27	128	3 456
49	247-214-0108	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	24	745	17 880
50	247-214-0117	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	24	657	15 768
51	247-214-0511	Розетка промышленная переносная 224 3Р+РЕ 32А 380В IP44	шт.	2	1583	3 166
52	247-214-0512	Розетка промышленная переносная 225 3Р+РЕ+N 32А 380В IP44	шт.	6	1862	11 172
53	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,956	3256	6 369
54	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,174	3256	567
55	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,143	4837	692
56	247-301-0117	Счетчик электрической энергии однофазный марки Номад СО-Э701, 5(60) А, 220 В, АСМ, однотарифный, класс точности 1	шт.	7	4006	28 042

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
57	247-301-0218	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 Т1 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	38133	38 133
58	252-207-2351	Крюк под люстру Л249УЗ	шт.	22	404	8 888
59	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1446	11 568
60	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
61	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 100 шт.	0,5533	594	329
62	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,328	594	195
63	261-107-0664	Рамка РГ-1ЛБ	шт.	44	17	748
64	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,002	604794	1 210
65	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,595	1293	9 820
66	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	68	42	2 856

Итого по материалам **2 254 898**

Инженерное оборудование

1	515-301-0321	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-21-10 УХЛ4 без счётчика (вводно-распределительная панель), 1700х700х500мм; ввод: разъединитель-переключатель ПЦ-2 250А - 1шт, предохранитель ППН35 (125-250А) - 3шт, для учёта 3ф ЭЭ предусмотрено место - 1шт, трансформатор тока (100/5А - 250/5А) - 3шт, разрядник 1ф - 3шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт; отходящие линии: предохранитель ППН33 (16А-125А) - до 6 групп, шина алюминиевая 4х30мм	шт.	1	304646	304 646

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по инженерному оборудованию				**304 646**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-06

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №3-01 **Наименование: Жилой дом для сотрудников** **ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №3-01-04-06 Пожарная сигнализация 60-2023 ПС.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-06

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6125-0601-0701 1
2	248-306-0822 1
3	6125-1101-0701 1
4	248-306-0321 1
5	6125-0601-0202 45
6	248-302-0209 45
7	6125-0601-0201 12
8	248-302-0110 12
9	6125-0601-0201 2
10	248-302-0511 2
11	6125-0601-0601 6
12	248-304-0304 6
13	6119-0101-0201 216
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
14	243-305-0303 216 (Коб = 1,03)
15	6119-0302-0102 200

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
16	243-907-0116 200 (Коб = 1,03)
17	6125-1101-0701 1
18	248-306-0382 1

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом для сотрудников

Заказ 60-2023

Локальная смета № 3-01-04-06
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

Основание: 60-2023 ПС.СО

Сметная стоимость	**1809,716**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**471,408**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,181**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**1 809 716**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**891 846**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**471 129**
		машины и механизмы	Тенге			**2 018**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**279**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**915 852**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**181**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 809 716**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**891 846**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**471 129**
		машины и механизмы	Тенге			**2 018**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**279**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**915 852**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**181**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 809 716**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**891 846**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**471 129**
		машины и механизмы	Тенге			**2 018**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**279**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**915 852**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**181**
1	**6125-0601-0701** **Кклим = 1,06**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**16773**	**16 773**
		из них:				
1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	2,975208	5608	16 685
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,975208	3083	9 173
1.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1186	75
1.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000954	8247	8

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000954	2715	3
1.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,17755	22	4
1.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0424	23	1
2	**248-306-0822**	**С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи**	**шт.**	**1**	**57892**	**57 892**
3	**6125-1101-0701** **Кклим = 1,06**	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	**шт.**	**1**	**4554**	**4 554**
		из них:				
3.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,06	4214	4 467
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2317	2 456
3.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2715	29
4	**248-306-0321**	**Источник электропитания РИП-12, исполнение 05 (РИП-12-8/17М1)**	**шт.**	**1**	**59313**	**59 313**
5	**6125-0601-0202** **Кклим = 1,06**	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**45**	**10568**	**475 560**
		из них:				
5.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,12	4938	10 469
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,12	2715	5 756
5.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	36948	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	0,1696	20	3
6	**248-302-0209**	**Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03**	**шт.**	**45**	**10427**	**469 215**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
7	**6125-0601-0201** **Кклим = 1,06**	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**12**	**5288**	**63 456**
		из них:				
7.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,06	4938	5 234
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2715	2 878
7.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	36948	0
7.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	1186	25
7.4	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,005	3088	15
7.5	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000002	1576025	0
7.6	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	6325216	13
7.7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0636	20	1
8	**248-302-0110**	**Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-03**	**шт.**	**12**	**11103**	**133 236**
9	**6125-0601-0201** **Кклим = 1,06**	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**2**	**5288**	**10 576**
		из них:				
9.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,06	4938	5 234
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2715	2 878
9.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	36948	0
9.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	1186	25
9.4	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,005	3088	15
9.5	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000002	1576025	0
9.6	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	6325216	13
9.7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0636	20	1
10	**248-302-0511**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ**	**шт.**	**2**	**7631**	**15 262**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
11	**6125-0601-0601** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	**шт.**	**6**	**2955**	**17 730**
		из них:				
11.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,645222	4540	2 929
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,645222	2496	1 610
11.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013	1186	15
11.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00106	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00106	2715	3
11.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	22	1
11.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0424	23	1
12	**248-304-0304**	**Оповещатель звуковой модели MR 100 BLUE**	**шт.**	**6**	**5256**	**31 536**
13	**6119-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**216**	**309**	**66 744**
		из них:				
13.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,057888	5036	292
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,057888	2452	142
13.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1186	2
13.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2250	9
13.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
13.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000216	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	3879	0
13.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000216	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	2715	0
13.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	22	1
13.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	23	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
14	**243-305-0303 Коб=1,03**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75**	**м**	**222,48**	**118**	**26 253**
15	**6119-0302-0102 Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**200**	**1234**	**246 800**
		из них:				
15.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,243972	4944	1 206
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,243972	2407	587
15.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1186	21
15.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2715	1
15.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0486	42	2
15.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	22	1
15.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	20	1
15.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	23	1
16	**243-907-0116 Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый**	**м**	**206**	**303**	**62 418**
17	**6125-1101-0701 Кклим = 1,06**	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	**шт.**	**1**	**4554**	**4 554**
		из них:				
17.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,06	4214	4 467
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2317	2 456
17.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2715	29

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
18	**248-306-0382**	**Аккумулятор 12 В, 17 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К**	**шт.**	**1**	**47844**	**47 844**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-06

Пожарная сигнализация

Основание: 60-2023 ПС.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	181			
		Средства на оплату труда					**471 408**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0046656	12815		60
						3879	18
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763796	8247		630
						2715	207
3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,72	42		408
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,001054	22		396

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	14,3544	20	287
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,93952	23	367
		Итого по машинам и механизмам		**58,0960192**		**2 148**
						225

Материалы

1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00059	36948	22
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,8736	1186	8 152
3	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	222,48	118	26 253
4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,864	2250	1 944
5	243-907-0116	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый	м	206	303	62 418
6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,3456	3256	1 125
7	248-302-0110	Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-03	шт.	12	11103	133 236
8	248-302-0209	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03	шт.	45	10427	469 215
9	248-302-0511	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ	шт.	2	7631	15 262
10	248-304-0304	Оповещатель звуковой модели MR 100 BLUE	шт.	6	5256	31 536
11	248-306-0321	Источник электропитания РИП-12, исполнение 05 (РИП-12-8/17М1)	шт.	1	59313	59 313
12	248-306-0382	Аккумулятор 12 В, 17 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	1	47844	47 844
13	248-306-0822	С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи	шт.	1	57892	57 892
14	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,07	3088	216
15	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000253	1576025	40

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
16	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000253	6325216	1 600

Итого по материалам **916 068**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-07

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №3-01 Наименование: Жилой дом для сотрудников ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №3-01-04-07 Система речевого оповещения и управления эвакуацией 60-2023 СОУЭ.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-07

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**6125-0601-0601 3**
2	**248-303-0701 3**
3	**6125-0601-0601 3**
4	**248-304-0201 3**
5	**6119-0101-0201 15**
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
6	**243-305-0304 15 (Коб = 1,03)**
7	**6119-0302-0101 12**
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
8	**243-907-0116 12 (Коб = 1,03)**

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом для сотрудников

Заказ 60-2023

Локальная смета № 3-01-04-07
(Локальный сметный расчет)

на Система речевого оповещения и управления эвакуацией

Основание: 60-2023 СОУЭ.СО

Сметная стоимость	**104,706**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**18,204**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,007**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**104 706**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**35 094**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**18 186**
		машины и механизмы	Тенге			**141**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**18**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**69 471**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**104 706**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**35 094**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**18 186**
		машины и механизмы	Тенге			**141**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**18**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**69 471**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**104 706**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**35 094**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**18 186**
		машины и механизмы	Тенге			**141**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**18**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**69 471**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
1	**6125-0601-0601** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	**шт.**	**3**	**2955**	**8 865**
		из них:				
1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,645222	4540	2 929
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,645222	2496	1 610
1.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013	1186	15
1.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00106	8247	9

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00106	2715	3
1.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	22	1
1.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0424	23	1
2	**248-303-0701**	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**шт.**	**3**	**17339**	**52 017**
3	**6125-0601-0601** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	**шт.**	**3**	**2955**	**8 865**
		из них:				
3.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,645222	4540	2 929
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,645222	2496	1 610
3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013	1186	15
3.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00106	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00106	2715	3
3.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	22	1
3.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0424	23	1
4	**248-304-0201**	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"**	**шт.**	**3**	**3258**	**9 774**
5	**6119-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**15**	**309**	**4 635**
		из них:				
5.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,057888	5036	292
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,057888	2452	142
5.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1186	2
5.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2250	9
5.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
5.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000216	12815	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	3879	0
5.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000216	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	2715	0
5.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	22	1
5.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	23	0
6	**243-305-0304 Коб=1,03**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75**	**м**	**15,45**	**217**	**3 353**
7	**6119-0302-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**12**	**1121**	**13 452**
		из них:				
7.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,2214	4944	1 095
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2214	2407	533
7.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1186	21
7.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000324	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000324	2715	0
7.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,039204	42	2
7.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	22	1
7.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	20	1
7.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	23	1
8	**243-907-0116 Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый**	**м**	**12,36**	**303**	**3 745**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-07

Система речевого оповещения и управления эвакуацией

Основание: 60-2023 СОУЭ.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	7			
		Средства на оплату труда					**18 204**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000324	12815		4
						3879	1
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0070728	8247		58
						2715	19
3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,470448	42		20
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,41636	22		31

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,34992	20	7
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,2183	23	28
		Итого по машинам и механизмам		**3,4624248**		**148**
						20

Материалы

1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3255	1186	386
2	243-305-0304	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	м	15,45	217	3 353
3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,06	2250	135
4	243-907-0116	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый	м	12,36	303	3 745
5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,024	3256	78
6	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	3	17339	52 017
7	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	3	3258	9 774
		Итого по материалам				**69 488**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-08

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №3-01 Наименование: Жилой дом для сотрудников ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №3-01-04-08 Видеонаблюдение 60-2023 ВН.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-08

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**6125-0801-0101 2**
2	**248-402-1902 2**
3	**6125-0801-0102 3**
4	**248-402-1916 1**
5	**248-402-1919 2**
6	**243-906-2704 5**
7	**6119-0101-0201 356**
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
8	**243-304-0212 356 (Коб = 1,03)**
9	**6119-0302-0102 62**
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
10	**243-907-0117 62 (Коб = 1,03)**

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом для сотрудников

Заказ 60-2023

Локальная смета № 3-01-04-08
(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение

Основание: 60-2023 ВН.СО

Сметная стоимость	**1194,238**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**136,599**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,051**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**1 194 238**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**268 914**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**136 537**
		машины и механизмы	Тенге			**853**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**62**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**924 471**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**51**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 194 238**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**268 914**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**136 537**
		машины и механизмы	Тенге			**853**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**62**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**924 471**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**51**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 194 238**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**268 914**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**136 537**
		машины и механизмы	Тенге			**853**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**62**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**924 471**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**51**
1	**6125-0801-0101** **Кклим = 1,06**	**Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной**	**шт.**	**2**	**16424**	**32 848**
		из них:				
1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	2,8302	5800	16 415
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8302	3189	9 026
1.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1166	22	3
1.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2438	23	6

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
2	**248-402-1902**	**Уличная IP видеокамера типа TRASSIR с ИК подсветкой дальностью до 40 м, миниатюрная, TR-D2221WDIR4 v1, объектив 2,8 мм, 2 Мп**	**шт.**	**2**	**107667**	**215 334**
3	**6125-0801-0102** **Кклим = 1,06**	**Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне**	**шт.**	**3**	**19135**	**57 405**
		из них:				
3.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	3,2966	5800	19 120
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,2966	3189	10 513
3.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2756	22	6
3.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,371	23	9
4	**248-402-1916**	**Уличная IP видеокамера типа TRASSIR с ИК подсветкой дальностью до 40 м, TR-D2251WDIR4 v1, объектив 2,8 мм, 5 Мп**	**шт.**	**1**	**124745**	**124 745**
5	**248-402-1919**	**Уличная IP видеокамера типа TRASSIR с ИК подсветкой дальностью до 70 м, TR-D2253WDIR7 v1, объектив 2,7-13,5 мм, 5 Мп**	**шт.**	**2**	**182085**	**364 170**
6	**243-906-2704**	**Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH**	**шт.**	**5**	**2762**	**13 810**
7	**6119-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**356**	**309**	**110 004**
		из них:				
7.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,057888	5036	292
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,057888	2452	142
7.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1186	2
7.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2250	9
7.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
7.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000216	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	3879	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
7.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000216	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	2715	0
7.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	22	1
7.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	23	0
8	**243-304-0212 Коб=1,03**	**Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m**	**м**	**366,68**	**381**	**139 705**
9	**6119-0302-0102 Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**62**	**1234**	**76 508**
		из них:				
9.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,243972	4944	1 206
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,243972	2407	587
9.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1186	21
9.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2715	1
9.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0486	42	2
9.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	22	1
9.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	20	1
9.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	23	1
10	**243-907-0117 Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40x20x2000 мм / 40x20x2000 мм с перегородкой, типа SPL, белый**	**м**	**63,86**	**935**	**59 709**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-08

Видеонаблюдение

Основание: 60-2023 ВН.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	51			
		Средства на оплату труда					**136 599**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0076896	12815		99
						3879	30
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0210816	8247		174
						2715	57
3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,0132	42		127
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,291864	22		292

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,80792	20	36
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,03972	23	231
		Итого по машинам и механизмам		**28,1814752**		**958**
						87

Материалы

1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8636	1186	2 210
2	243-304-0212	Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m	м	366,68	381	139 705
3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,424	2250	3 204
4	243-906-2704	Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH	шт.	5	2762	13 810
5	243-907-0117	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40x20x2000 мм / 40x20x2000 мм с перегородкой, типа SPL, белый	м	63,86	935	59 709
6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,5696	3256	1 855
7	248-402-1902	Уличная IP видеокамера типа TRASSIR с ИК подсветкой дальностью до 40 м, миниатюрная, TR-D2221WDIR4 v1, объектив 2,8 мм, 2 Мп	шт.	2	107667	215 334
8	248-402-1916	Уличная IP видеокамера типа TRASSIR с ИК подсветкой дальностью до 40 м, TR-D2251WDIR4 v1, объектив 2,8 мм, 5 Мп	шт.	1	124745	124 745
9	248-402-1919	Уличная IP видеокамера типа TRASSIR с ИК подсветкой дальностью до 70 м, TR-D2253WDIR7 v1, объектив 2,7-13,5 мм, 5 Мп	шт.	2	182085	364 170
		Итого по материалам				**924 742**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-09

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №3-01 Наименование: Жилой дом для сотрудников ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №3-01-04-09 Телевидение 60-2023 ТВ.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-09

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**6119-0402-0102 6**
2	**248-102-4013 6**
3	**6119-0101-0201 324**
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
4	**243-304-0212 324 (Коб = 1,03)**
5	**6119-0302-0102 120**
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
6	**243-907-0117 120 (Коб = 1,03)**

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом для сотрудников

Заказ 60-2023

Локальная смета № 3-01-04-09
(Локальный сметный расчет)

на Телевидение

Основание: 60-2023 ТВ.СО

Сметная стоимость	**503,677**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**119,508**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,049**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**503 677**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**245 370**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**119 388**
		машины и механизмы	Тенге			**1 170**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**120**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**257 137**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**49**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**503 677**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**245 370**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**119 388**
		машины и механизмы	Тенге			**1 170**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**120**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**257 137**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**49**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**503 677**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**245 370**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**119 388**
		машины и механизмы	Тенге			**1 170**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**120**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**257 137**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**49**
1	**6119-0402-0102** **Кклим = 1,08**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**6**	**1024**	**6 144**
		из них:				
1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,200016	5036	1 007
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,200016	2452	490
1.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	3256	4
1.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-09

1	2	3	4	5	6	7
1.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000972	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000972	2715	0
1.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,000972	22	0
1.6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00054	23	0
		неучтенные ресурсы				
1.7	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	6,12	0	0
2	**248-102-4013**	**Розеточный модуль категория 5E RJ-45, типа WR-WS-8P8C-C5E-SH-2**	**шт.**	**6**	**1104**	**6 624**
3	**6119-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**324**	**309**	**100 116**
		из них:				
3.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,057888	5036	292
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,057888	2452	142
3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1186	2
3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2250	9
3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
3.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000216	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	3879	0
3.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000216	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	2715	0
3.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	22	1
3.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	23	0
4	**243-304-0212** **Коб=1,03**	**Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m**	**м**	**333,72**	**381**	**127 147**
5	**6119-0302-0102** **Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**120**	**1234**	**148 080**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-09

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
5.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,243972	4944	1 206
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,243972	2407	587
5.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1186	21
5.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2715	1
5.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0486	42	2
5.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	22	1
5.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	20	1
5.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	23	1
6	**243-907-0117 Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40х20х2000 мм / 40х20х2000 мм с перегородкой, типа SPL, белый**	**м**	**123,6**	**935**	**115 566**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-09

Телевидение

Основание: 60-2023 ТВ.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	49			
		Средства на оплату труда					**119 508**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0069984	12815		90
						3879	27
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0335016	8247		276
						2715	91
3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,832	42		245
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,086088	22		332

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-09

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,4992	20	70
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,80332	23	271
		Итого по машинам и механизмам		**36,2611080**		**1 284**
						118

Материалы

1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,8404	1186	3 369
2	243-304-0212	Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m	м	333,72	381	127 147
3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,296	2250	2 916
4	243-907-0117	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40x20x2000 мм / 40x20x2000 мм с перегородкой, типа SPL, белый	м	123,6	935	115 566
5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,525	3256	1 709
6	248-102-4013	Розеточный модуль категория 5E RJ-45, типа WR-WS-8P8C-C5E-SH-2	шт.	6	1104	6 624
7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1224	594	73
8	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	6,12		
		Итого по материалам				**257 404**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-10

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №3-01 Наименование: Жилой дом для сотрудников ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 4. Технологическая часть	
Локальная смета №3-01-04-10 Технологическая часть 60-2023 ТХ.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-10

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**522-101-1255-0001 8**
2	**521-301-2701-0001 16**
3	**521-301-3018-0001 6**
4	**521-301-3017-0007 6**
5	**522-102-0101-0009 6**
6	**522-102-0102-0002 12**
7	**522-101-1229-0022 9**
8	**522-101-1261-0007 6**

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом для сотрудников

Заказ 60-2023

Локальная смета № 3-01-04-10
(Локальный сметный расчет)

на Технологическая часть

Основание: 60-2023 ТХ.СО

Сметная стоимость	**6113,974**	тыс. тенге
Средства на оплату труда		тыс. тенге
Нормативная трудоемкость		тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**6 113 974**
		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			**0**
		оборудование	Тенге			**6 113 974**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**6 113 974**

1	2	3	4	5	6	7
		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			**0**
		оборудование	Тенге			**6 113 974**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**6 113 974**
		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			**0**
		оборудование	Тенге			**6 113 974**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
1	**522-101-1255-0001**	**Кровать односпальная, материал ЛДСП 18мм, размер 900x2000мм**	**шт.**	**8**	**58589**	**468 712**
2	**521-301-2701-0001**	**Тумба, размеры не менее 416x416x625мм**	**шт.**	**16**	**26490**	**423 840**
3	**521-301-3018-0001**	**Шкаф для посуды (кухонный гарнитур) 1200x500x1800мм**	**комплект**	**6**	**182631**	**1 095 786**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-01-04-10

1	2	3	4	5	6	7
4	**521-301-3017-0007**	**Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный**	**шт.**	**6**	**89119**	**534 714**
5	**522-102-0101-0009**	**Стол обеденный на 2 места, размер 800х800х750мм. Столешница из полипропилен (пластик), обтянутая высокопрочной пленкой. Толщина столешницы: 2,5 мм. По кайме стола загиб, высотой 27 мм**	**шт.**	**6**	**80097**	**480 582**
6	**522-102-0102-0002**	**Стул типа Фаиза. Каркас металлический цветной. Обивка эко-кожа. Размер: 380х380х890мм**	**шт.**	**12**	**8242**	**98 904**
7	**522-101-1229-0022**	**Шкаф для одежды 800х500х2000мм**	**шт.**	**9**	**85602**	**770 418**
8	**522-101-1261-0007**	**Диван 3-х местный офисный, размеры: 2170х950х850мм**	**шт.**	**6**	**373503**	**2 241 018**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-10

Технологическая часть

Основание: 60-2023 ТХ.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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				
		Средства на оплату труда				**0**
		Технологическое оборудование и мебель				
1	521-301-2701-0001	Тумба, размеры не менее 416х416х625мм	шт.	16	26490	423 840
2	521-301-3017-0007	Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный	шт.	6	89119	534 714
3	521-301-3018-0001	Шкаф для посуды (кухонный гарнитур) 1200х500х1800мм	комплект	6	182631	1 095 786
4	522-101-1229-0022	Шкаф для одежды 800х500х2000мм	шт.	9	85602	770 418
5	522-101-1255-0001	Кровать односпальная, материал ЛДСП 18мм, размер 900х2000мм	шт.	8	58589	468 712
6	522-101-1261-0007	Диван 3-х местный офисный, размеры: 2170х950х850мм	шт.	6	373503	2 241 018
7	522-102-0101-0009	Стол обеденный на 2 места, размер 800х800х750мм. Столешница из полипропилен (пластик), обтянутая высокопрочной пленкой. Толщина столешницы: 2,5 мм. По кайме стола загиб, высотой 27 мм	шт.	6	80097	480 582
8	522-102-0102-0002	Стул типа Фаиза. Каркас металлический цветной. Обивка эко-кожа. Размер: 380х380х890мм	шт.	12	8242	98 904

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-04-10

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по технологическому оборудованию и мебели				**6 113 974**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №3-02 Наименование: Контрольно-пропускной пункт ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 1. Конструктивная часть здания	
Локальная смета №3-02-01-01 Конструктивная часть здания КЖ4 ТП РК 4 ПД (IVA, IVr)-2.2-2012	
	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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-01-01

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Земляные работы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6101-0101-0111 ОбФ11 = 305.97 = 305,97 (Коб = 0,97)
2	6101-0201-0202 ОбФ11 = 305.97 = 305,97 (Коб = 0,03)
3	6101-0107-0801 214,4
4	211-601-0101 214,4
5	6101-0106-0101 ОбФ12 = 81.57 = 81,57 (Коб = 0,8)
6	6101-0107-0501 ОбФ12 = 81.57 = 81,57 (Коб = 0,8)
7	6101-0206-0101 ОбФ12 = 81.57 = 81,57 (Коб = 0,2)
Раздел №2 Фундаменты.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
8	6103-0701-0101 1,08
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
9	6109-0301-0201 ОбФ10 = 1.08/0.1 = 10,8 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
10	6103-0101-0209 10,8
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
11	214-403-0101 0,06066
12	6113-0301-0201 55,2
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
13	6111-0401-0113 53,2
	Ресурс заменен 235-301-0301->235-301-0108 (ОР снят) Об=2
14	6111-0401-0107 53,2
Раздел №3 Стены.	
	Подраздел 1 Кладка стен из кирпича М100
15	6105-0201-0101 ОбФ13 = 15.9+2.3 = 18,2
	Ресурс заменен 212-401-0101->212-401-0102
	Ресурс заменен 213-101-0102->213-101-0101 (ОР)
	Подраздел 2 Монолитные перемычки
16	6103-0401-0301 ОбФ2 = 0.14*2+0.13*2 = 0,54
	Ресурс исключен 261-102-0122
17	214-210-0201 ОбФ3 = (6*1.5+6*1.32)*2*0.001 = 0,03384
18	214-210-0101 ОбФ4 = (12*0.27+11*0.27)*0.001*2 = 0,01242
19	6103-0703-0201 ОбФ5 = Ф3+Ф4 = 0,04626
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Подраздел 3 Покрытие монолитное МП-1
20	6103-0501-0101 ОбФ15 = 3.1/0.14 = 22,1
21	6103-0501-0109 ОбФ14 = Ф6+Ф7+Ф8+Ф9 = 0,21694

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-102-0122
22	**6103-0501-0113 3,1**
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0601
23	**6103-0501-0124 ОбФ15 = 3.1/0.14 = 22,1**
24	**214-403-0103 ОбФ6 = 142.4*0.001 = 0,1424**
25	**214-403-0101 ОбФ7 = 35.4*0.001 = 0,0354**
26	**214-210-0201 ОбФ8 = (16*1.34+15*0.78)*0.001 = 0,03314**
27	**214-210-0101 ОбФ9 = 30*0.2*0.001 = 0,006**

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Контрольно-пропускной пункт

Заказ 60-2023

Локальная смета № 3-02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть здания КЖ4

Основание: ТП РК 4 ПД (IVA, IVr)-2.2-2012

Сметная стоимость	**5540,437**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**777,97**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,317**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**5 540 437**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 266 303**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**627 569**
		машины и механизмы	Тенге			**657 185**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**150 401**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 616 949**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**317**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**1 871 004**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**155 002**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**74 608**
		машины и механизмы	Тенге			**410 306**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**97 659**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 305 696**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**67**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 871 004**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**155 002**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**74 608**
		машины и механизмы	Тенге			**410 306**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**97 659**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 305 696**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**67**
1	**6101-0101-0111** **Кклим = 1,08 Коб =0,97**	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**296,7909**	**366**	**108 625**
		из них:				
1.1	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	0,020196	18110	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020196	3879	78

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08 Коб =0,03**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**9,1791**	**7584**	**69 614**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4560	7 584
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2196	3 652
3	**6101-0107-0801** **Кклим = 1,08**	**Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные**	**м3**	**214,4**	**1317**	**282 365**
		из них:				
3.1	001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4)	чел.-ч	0,001944	3569	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001944	1719	3
3.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,004	36	0
3.3	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	0,013176	15614	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013176	3879	51
3.4	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч	0,021168	20140	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021168	3879	82
3.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,027972	12551	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027972	3246	91
3.6	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,027972	132	4
3.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0001188	12203	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001188	2715	0
3.8	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,001188	9561	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001188	2715	3
3.9	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,027972	11109	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027972	3246	91
4	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**214,4**	**6090**	**1 305 696**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
5	**6101-0106-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,8**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м3**	**65,256**	**80**	**5 220**
		из них:				
5.1	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	0,0074628	10755	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2715	20
6	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08 Коб =0,8**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**65,256**	**624**	**40 720**
		из них:				
6.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3305	385
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1592	186
6.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8365	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2715	77
6.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
7	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**16,314**	**3602**	**58 763**
		из них:				
7.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3769	3 602
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1815	1 735
		Раздел 2. Фундаменты, ИТОГО:	тенге			**1 626 549**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**376 286**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**187 043**
		машины и механизмы	Тенге			**72 929**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 274**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 177 334**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**84**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 626 549**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**376 286**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**187 043**
		машины и механизмы	Тенге			**72 929**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 274**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 177 334**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**84**
8	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**1,08**	**10012**	**10 813**
		из них:				
8.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
8.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
8.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
8.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
8.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
8.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
8.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,1016	41136	45 315
9	**6109-0301-0201 Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м2**	**10,8**	**10201**	**110 171**
		из них:				
9.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,54704	4223	2 310
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,54704	2122	1 161
9.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0368	12687	467
9.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0184	12506	230
9.4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0596	10918	651
9.5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	229504	5 692
9.6	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	0,025376	15614	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025376	3879	98
9.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,016016	11516	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016016	2715	43
9.8	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,024128	9480	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,024128	2715	66
9.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,10608	154	16
9.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00312	8247	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00312	2715	8

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
10	**6103-0101-0209** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**м3**	**10,8**	**29884**	**322 747**
		из них:				
10.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	3,888	4835	18 798
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,888	2407	9 358
10.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,303	2146	650
10.3	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	122966	172
10.4	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	0,0047	122966	578
10.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	64965	16
10.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	861	112
10.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3	2280	2 964
10.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	36	0
10.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	2928	1 148
10.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,0882	7006	618
10.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	64	15
10.12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	13695	4 030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2943	2715	799
10.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	12815	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0135	3879	52
10.14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
10.15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	306	409
10.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	8247	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020196	2715	55

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
10.17	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	10,962	42517	466 071
11	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,06066**	**412387**	**25 015**
12	**6113-0301-0201** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**м2**	**55,2**	**3317**	**183 098**
		из них:				
12.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,15552	5280	821
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15552	2585	402
12.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,005	12092	60
12.3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0714	32047	2 288
12.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	229504	138
12.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000216	12815	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	3879	1
12.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000324	11516	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000324	2715	1
12.7	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,00918	89	1
12.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2715	1
13	**6111-0401-0113** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция стен, фундаментов из сухих смесей на цементной основе, толщина слоя до 3 мм**	**м2**	**53,2**	**4929**	**262 223**
		из них:				
13.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,219648	4338	953
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,219648	2159	474
13.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0005	361	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
13.3	235-301-0108	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 34669-2020 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций	кг	2	1888	3 776
13.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,292	219	64
13.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,022048	44	1
13.6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,001976	22730	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001976	4636	9
13.7	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,008944	8223	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008944	2715	24
13.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001976	8247	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001976	2715	5
14	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**53,2**	**1164**	**61 925**
		из них:				
14.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5193	870
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2585	433
14.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
14.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8247	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2715	6
		неучтенные ресурсы				
14.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	127,68	1090	139 171
		Раздел 3. Стены, ИТОГО:	тенге			**2 042 884**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**735 015**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**365 918**
		машины и механизмы	Тенге			**173 950**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**37 468**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 133 919**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**166**
		Подраздел 3.1. Кладка стен из кирпича М100, ИТОГО:	тенге			**1 482 898**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**517 062**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**257 403**
		машины и механизмы	Тенге			**128 492**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**28 610**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**837 344**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**117**
15	**6105-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**м3**	**18,2**	**35472**	**645 590**
		из них:				
15.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	5,875956	4835	28 410
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,875956	2407	14 143
15.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,044	36	2

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
15.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,41256	13787	5 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,41256	2715	1 120
15.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16632	8247	1 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,16632	2715	452
		неучтенные ресурсы				
15.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	4,368	35741	156 117
15.6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	6,916	98495	681 191
		Подраздел 3.2. Монолитные перемычки, ИТОГО:	тенге			**99 293**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**39 176**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**19 504**
		машины и механизмы	Тенге			**5 697**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 074**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**54 420**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
16	**6103-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке**	**м3**	**0,54**	**108624**	**58 657**
		из них:				
16.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	14,148	4654	65 845
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	14,148	2317	32 781
16.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,5	2146	5 365
16.3	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,014	120707	1 690

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
16.4	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	0,086	127483	10 964
16.5	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	0,0251	122966	3 086
16.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00077	64965	50
16.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,635	861	547
16.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,3	2280	5 244
16.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00231	36	0
16.10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	2928	5 358
16.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,84186	64	54
16.12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,688824	13695	9 433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,688824	2715	1 870
16.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01296	12815	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01296	3879	50
16.14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
16.15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,069172	306	633
16.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018792	8247	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018792	2715	51
		неучтенные ресурсы				
16.17	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,5481	41381	22 681
17	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03384**	**301009**	**10 186**
18	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01242**	**316337**	**3 929**

1	2	3	4	5	6	7
19	**6103-0703-0201** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,04626**	**83009**	**3 840**
		из них:				
19.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	15,887016	4925	78 244
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,887016	2452	38 955
19.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,53	517	3 893
19.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02916	12815	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02916	3879	113
19.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,38024	281	388
19.5	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,008612	107	108
19.6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,038556	42	2
		Подраздел 3.3. Покрытие монолитное МП-1, ИТОГО:	тенге			**460 693**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**178 777**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**89 012**
		машины и механизмы	Тенге			**39 762**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 784**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**242 154**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**40**
20	**6103-0501-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м2**	**22,1**	**5425**	**119 893**
		из них:				
20.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,8154	4835	3 942

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8154	2407	1 963
20.2	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	120707	3
20.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,025	9715	243
20.4	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0033	1086	4
20.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0288	861	25
20.6	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,31	973	302
20.7	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,08	3717	297
20.8	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	0,007	45210	316
20.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,0185	1085	20
20.10	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 1000 шт.	0,0002622	5146	1
20.11	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,01944	13787	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01944	2715	53
20.12	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,034236	115	4
20.13	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,002916	57	0
21	**6103-0501-0109** **Кклим = 1,08**	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,21694**	**105887**	**22 971**
		из них:				
21.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	19,764	4566	90 242
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	19,764	2273	44 924
21.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6	517	3 102
21.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,012	316337	3 796
21.4	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,23	8507	1 957

1	2	3	4	5	6	7
21.5	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	118298	18
21.6	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	145	23	3 335
21.7	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2484	13787	3 425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	2715	674
21.8	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2916	42	12
22	**6103-0501-0113** **Кклим = 1,08**	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме «Кран-бадья»**	**м3**	**3,1**	**12565**	**38 952**
		из них:				
22.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,127412	4835	5 451
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,127412	2407	2 714
22.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00003	36	0
22.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 м2	0,001	95688	96
22.4	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	0,526068	38	20
22.5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4158	64	27
22.6	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,505656	13787	6 971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,505656	2715	1 373
		неучтенные ресурсы				
22.7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,1465	41381	130 205
23	**6103-0501-0124** **Кклим = 1,08**	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м2**	**22,1**	**3006**	**66 433**
		из них:				
23.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,516348	4835	2 497
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,516348	2407	1 243
23.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,036936	13787	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,036936	2715	100

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
24	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1424**	**391635**	**55 769**
25	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0354**	**412387**	**14 598**
26	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03314**	**301009**	**9 975**
27	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,006**	**316337**	**1 898**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

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

Конструктивная часть здания КЖ4

Основание: ТП РК 4 ПД (IVA, IVr)-2.2-2012

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	317		
		Средства на оплату труда				**777 970**
		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	0,486992477	10755	5 238
					2715	1 322
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	3,0989952	15614	48 388
					3879	12 021
3	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч	4,5384192	20140	91 404
					3879	17 605

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
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	5,993989016	18110	108 551
					3879	23 251
5	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	1,6308108	38	62
6	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,2420132	64	271
7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,559872	29	16
8	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,1729536	44	52
9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,76035696	13695	51 498
					2715	10 209
10	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	10,375923096	13787	143 053
					2715	28 171
11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,166070542	12815	2 128
					3879	644
12	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1051232	22730	2 389
					4636	487
13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,22392504	11516	2 579
					2715	608
14	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,4758208	8223	3 913
					2715	1 292

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
15	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,8500076	8365	15 475
					2715	5 023
16	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,55271928	306	4 759
17	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,2605824	9480	2 470
					2715	707
18	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,9971968	12551	75 271
					3246	19 467
19	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	5,9971968	132	792
20	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,145664	154	176
21	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,02547072	12203	311
					2715	69
22	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,506736	89	45
23	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,5182032	8247	29 015
					2715	9 552
24	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2547072	9561	2 435
					2715	692
25	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,9971968	11109	66 623
					3246	19 467
26	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,063849902	281	18

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
27	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,046658391	107	5
28	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,7566156	115	87
29	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,065043305	42	3
30	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0644436	57	4
31	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,4000304	18	133
		Итого по машинам и механизмам		**86,333587129**		**657 163**
						150 586

Материалы

1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,39744	12687	5 042
2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,19872	12506	2 485
3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,64368	10918	7 028
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,276	12092	3 337
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	214,4	6090	1 305 696
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,6946	41381	152 886
7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,1016	41136	45 315
8	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	10,962	42517	466 071
9	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	4,368	35741	156 117

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
10	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	3,94128	32047	126 306
11	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	6,916	98495	681 191
12	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,6499778	517	853
13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,6224	2146	9 920
14	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02102328	316337	6 651
15	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06698	301009	20 161
16	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,0498962	8507	424
17	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,09606	412387	39 613
18	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1424	391635	55 769
19	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00756	120707	913
20	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	0,0005525	120707	67
21	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	0,04644	127483	5 920
22	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	0,01512	122966	1 859
23	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	0,064314	122966	7 908
24	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	0,000032541	118298	4

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
25	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,5525	9715	5 368
26	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0031158	64965	202
27	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,30096	229504	69 072
28	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,07293	1086	79
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,38338	861	2 052
30	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	15,282	2280	34 843
31	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0266	361	10
32	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,6924644	36	61
33	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	6,851	973	6 666
34	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,2218	2928	15 289
35	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	1,768	3717	6 572
36	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	0,1547	45210	6 994
37	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	31,4563	23	723
38	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,40885	1085	444
39	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	1,22256	7006	8 565
40	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 м2	0,0031	95688	297
41	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,6	554	14 736
42	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	127,68	1090	139 171
43	235-301-0108	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 34669-2020 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций	кг	106,4	1888	200 883

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
44	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	15,5344	219	3 402
45	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 1000 шт.	0,00579462	5146	30

Итого по материалам **3 616 997**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №3-02 Наименование: Контрольно-пропускной пункт ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 3. Архитектурная часть здания	
Локальная смета №3-02-03-02 Общестроительные работы АР4 ТП РК 4 ПД (IVA, IVr)-2.2-2012	
	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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-02

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Архитектурные решения АР4 лист 3.	
	Подраздел 1 Перегородки на л.АР4-3
1	6107-0201-0402 3,6
	232-101-0102 (ОР)
	Ресурс исключен 261-105-0132
2	234-101-0202 ОбФ1 = 3.6*0.085 = 0,306 (Коб = 1,03)
Раздел №2 Заполнение проемов АР4-4.	
	Подраздел 1 Двери
3	6108-0204-0101 ОбФ2 = 2.1*1*3 = 6,3
	Ресурс исключен 261-104-0121
4	223-207-0101 ОбФ3 = 2.1*1*2 = 4,2
5	223-207-0103 ОбФ4 = 2.1*1 = 2,1
	Подраздел 2 Окна
6	6108-0102-0104 ОбФ5 = 1.21*1.5*2 = 3,63
	Ресурс исключен 261-104-0120
7	223-102-0305 ОбФ5 = 1.21*1.5*2 = 3,63
8	6108-0102-0103 ОбФ6 = 0.91*1.5 = 1,365
	Ресурс исключен 261-104-0120
9	223-102-0202 ОбФ6 = 0.91*1.5 = 1,365

№ п/п	Показатели
10	6108-0105-0205 ОбФ7 = 0.91+1.21*2 = 3,33
	Ресурс исключен 223-501-0100
11	223-501-0103 ОбФ7 = 0.91+1.21*2 = 3,33
Раздел №3 Отделка помещений АР4-5.	
	Подраздел 1 Потолок
12	6112-0301-0104 ОбФ8 = 6+8.5 = 14,5
13	6112-0302-0106 ОбФ8 = 6+8.5 = 14,5
	Подраздел 2 Стены
14	6112-0202-0101 ОбФ9 = 18.8+24.5 = 43,3
15	6112-0302-0103 ОбФ9 = 18.8+24.5 = 43,3
	Подраздел 3 Откосы
16	6112-0202-0201 ОбФ10 = 5.22+3.52 = 8,74
17	6112-0302-0103 ОбФ10 = 5.22+3.52 = 8,74
Раздел №4 Ведомость отделки фасадов АР4-7.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
18	6112-0401-0112 Облицовка фасада керамогранитными плитами, с теплоизоляционным слоем (лист 5) ОбФ11 = 56.04 = 56,04
	Ресурс исключен 261-105-0178
	Ресурс исключен 231-102-0300
19	231-102-0106 ОбФ11 = 56.04 = 56,04

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-02

№ п/п	Показатели
20	234-101-0202 ОбФ12 = 56.04*0.1 = 5,604
21	6112-0401-0113 Облицовка фасада керамогранитными плитами, без теплоизоляционного слоя (парапет и цоколь) ОбФ32 = 8.4+3.58 = 11,98
	Ресурс исключен 231-102-0300
22	231-102-0106 68,02
23	6110-0203-0201 Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали (АР4 лист 2) ОбФ28 = 23.02+1.4 = 24,42
24	214-210-0601 ОбФ29 = 1.59*56.04*0.001 = 0,0891036
Раздел №5 Полы АР4-8.	
	Подраздел 1 Тип 1
25	6109-0101-0101 ОбФ13 = 8.07 = 8,07
26	6109-0102-0110 ОбФ14 = Ф13*0.1 = 0,807
27	6109-0201-0101 ОбФ13 = 8.07 = 8,07
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0104
28	6109-0308-0101 ОбФ13 = 8.07 = 8,07
29	6109-0401-0802 ОбФ15 = 2.62*2+3.24*2 = 11,72
	Ресурс исключен 261-201-0509
	Подраздел 2 Тип 2
30	6109-0101-0101 6,42
31	6109-0102-0110 ОбФ16 = 6.42*0.1 = 0,642
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401 (ОР)

№ п/п	Показатели
32	6109-0306-0102 6,42
	Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0106 Об=0,02
	Ресурс исключен 261-201-0507
33	233-202-0204 6,42 (Коб = 1,02)
34	6111-0403-0503 Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой (АР4 лист 8, прим.1) 1,96
Раздел №6 Кровля АР4-11,12.	
	Подраздел 1 Кровля (АР4-лист 12)
35	6111-0402-0304 ОбФ17 = 19.2 = 19,2
36	6111-0402-0202 ОбФ18 = Ф17*0.05 = 0,96
	Ресурс заменен 211-302-0202->211-302-0302 (ОР снят)
37	6111-0402-0103 ОбФ17 = 19.2 = 19,2
	Ресурс исключен 261-105-0132
38	234-101-0203 ОбФ19 = Ф17*0.15*1.03 = 2,9664
39	6110-0302-0101 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 (20) мм 19,2
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104
40	6110-0302-0102 19,2 : К1трр=5; К1трм=5; К1экс=5; К1мат=5;
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104 Об=0,00102
41	6103-0701-0810 ОбФ20 = Ф17*1*0.001 = 0,0192
	Ресурс исключен 261-102-0122

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-02

№ п/п	Показатели
42	214-403-0101 ОбФ20 = Ф17*1*0.001 = 0,0192
43	6111-0402-0304 ОбФ17 = 19.2 = 19,2
	Ресурс заменен 216-201-0602->216-201-0103
44	6111-0402-0303 ОбФ17 = 19.2 = 19,2
45	6110-0101-0101 ОбФ17 = 19.2 = 19,2
46	6110-0203-0201 17,1
47	6105-0201-0101 ОбФ33 = (6*2+3)*0.61*0.25 = 2,2875
	Ресурс заменен 212-401-0101->212-401-0102
	Ресурс заменен 213-101-0102->213-101-0101 (ОР)
	Подраздел 2 Покрытие козырьков (лист 11)
48	6111-0402-0202 5,7 (Коб = 0,3)
	Ресурс заменен 211-302-0202->211-302-0302 (ОР снят)
49	6110-0302-0101 5,7
50	6110-0101-0101 5,7
51	6110-0203-0201 5,8
Раздел №7 Крыльцо АР4-14 (Коб = 2).	
	Подраздел 1 Крыльцо
52	1106-0107-0304 0,32
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0601
53	214-403-0101 ОбФ24 = 1.54*0.001 = 0,00154
54	6109-0306-0102 Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе ОбФ25 = 1.66*1.08 = 1,7928
	212-401-0104 Об=0,01
	Ресурс заменен 261-201-0507->231-302-0103
Раздел №8 Пандус АР4-15 (Коб = 2).	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
55	1106-0107-0302 2,46
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0601
56	214-403-0101 ОбФ30 = 31.19*0.001 = 0,03119
57	6109-0306-0102 Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе 6,7
	Ресурс заменен 261-201-0507->231-302-0103
	Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0106 Об=0,015
58	6103-0701-0807 0,006
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
59	6106-0304-0204 1,9
	Ресурс исключен 222-503-0201
60	222-503-0201 ОбФ31 = (3.24+3.64+8.87)*0.001 = 0,01575

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Контрольно-пропускной пункт

Заказ 60-2023

Локальная смета № 3-02-03-02
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы АР4

Основание: ТП РК 4 ПД (IVA, IVr)-2.2-2012

Сметная стоимость	**6008,650**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1251,903**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,496**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**6 008 650**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 443 116**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 226 271**
		машины и механизмы	Тенге			**93 434**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**25 632**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 472 100**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**496**
		Раздел 1. Архитектурные решения АР4 лист 3, ИТОГО:	тенге			**42 384**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**20 693**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**10 300**
		машины и механизмы	Тенге			**310**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**97**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**21 381**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
		Подраздел 1.1. Перегородки на л.АР4-3, ИТОГО:	тенге			**42 384**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**20 693**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**10 300**
		машины и механизмы	Тенге			**310**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**97**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**21 381**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
1	**6107-0201-0402** **Кклим = 1,08**	**Устройство гипсокартонной перегородки на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с обшивкой гипсокартонными листами в 1 слой с двух сторон толщина 75-125 мм, с одним дверным проемом**	**м2**	**3,6**	**6401**	**23 044**
		из них:				
1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,146312	5014	5 748
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,146312	2496	2 861

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
1.2	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	0,00126	120707	152
1.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01	1186	12
1.4	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0494	1855	92
1.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0004	361	0
1.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,005	4057	20
1.7	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,3226	67	89
1.8	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,0617	63	67
1.9	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	2,1218	17	36
1.10	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,88	109	96
1.11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,013	219	3
1.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003996	12815	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3879	16
1.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003996	8247	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	2715	11
1.14	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,008532	98	1
1.15	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008208	22	0
1.16	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,039636	23	1
		неучтенные ресурсы				
1.17	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	5,0274	296	1 488
1.18	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	9,15012	341	3 120
1.19	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	8,136	830	6 753

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
2	**234-101-0202 Коб=1,03**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**м3**	**0,31518**	**25316**	**7 979**
		Раздел 2. Заполнение проемов АР4-4, ИТОГО:	тенге			**700 360**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**103 195**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**51 378**
		машины и механизмы	Тенге			**3 680**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 227**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**593 485**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**22**
		Подраздел 2.1. Двери, ИТОГО:	тенге			**385 947**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**64 966**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**32 344**
		машины и механизмы	Тенге			**876**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**277**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**320 105**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**
3	**6108-0204-0101 Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**м2**	**6,3**	**11729**	**73 893**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
3.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,172744	4746	10 312
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,172744	2363	5 134
3.2	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	127483	55
3.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4207	1590	669
3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,24	2307	554
3.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004968	12815	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004968	3879	19
3.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00486	6143	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00486	2273	11
3.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005076	8247	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005076	2715	14
3.8	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,007884	42	0
3.9	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,061344	22	1
3.10	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,11286	20	2
4	**223-207-0101**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м2**	**4,2**	**60279**	**253 172**
5	**223-207-0103**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**м2**	**2,1**	**28039**	**58 882**
		Подраздел 2.2. Окна, ИТОГО:	тенге			**314 413**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**38 229**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**19 034**
		машины и механизмы	Тенге			**2 804**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**950**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**273 380**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**8**
6	**6108-0102-0104** **Кклим = 1,08**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**3,63**	**10797**	**39 193**
		из них:				
6.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,58058	4746	7 501
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,58058	2363	3 735
6.2	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1	121	121
6.3	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,02	259	5
6.4	223-503-0504	Лента бутиловая	м	3,6	89	320
6.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1	2307	2 307
6.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,034668	6143	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034668	2273	79
6.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	8247	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,038556	2715	105
6.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,320112	22	7
6.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,207792	23	5

1	2	3	4	5	6	7
7	**223-102-0305**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой**	**м2**	**3,63**	**49017**	**177 932**
8	**6108-0102-0103** **Кклим = 1,08**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м2**	**1,365**	**8760**	**11 957**
		из них:				
8.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,201068	4746	5 700
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,201068	2363	2 838
8.2	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	121	86
8.3	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0214	259	6
8.4	223-503-0504	Лента бутиловая	м	3,47	89	309
8.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,92	2307	2 122
8.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,033696	6143	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033696	2273	77
8.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	8247	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,038556	2715	105
8.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,326484	22	7
8.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,211896	23	5
9	**223-102-0202**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м2**	**1,365**	**49552**	**67 638**
10	**6108-0105-0205** **Кклим = 1,08**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м**	**м**	**3,33**	**4081**	**13 590**
		из них:				
10.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,211788	4566	967
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,211788	2273	481
10.2	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	4	248	992

1	2	3	4	5	6	7
10.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,907	2307	2 092
10.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000756	6143	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000756	2273	2
10.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	8247	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003024	2715	8
11	**223-501-0103**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**3,33**	**1232**	**4 103**
		Раздел 3. Отделка помещений АР4-5, ИТОГО:	тенге			**444 735**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**373 553**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**187 720**
		машины и механизмы	Тенге			**14 772**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 179**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**56 410**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**78**
		Подраздел 3.1. Потолок, ИТОГО:	тенге			**45 368**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**41 470**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**20 837**
		машины и механизмы	Тенге			**247**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**87**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 652**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**8**
12	**6112-0301-0104** **Кклим = 1,04**	**Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных плит**	**м2**	**14,5**	**1553**	**22 519**
		из них:				
12.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,30992	4968	1 540
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,30992	2496	774
12.2	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,0074	854	6
12.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001144	6143	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001144	2273	3
		неучтенные ресурсы				
12.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0087	36476	317
13	**6112-0302-0106** **Кклим = 1,04**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м2**	**14,5**	**1373**	**19 909**
		из них:				
13.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,2704	4880	1 320
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2704	2452	663
13.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1103	3

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
13.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4057	34
13.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	116	6
13.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
13.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00104	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	2715	3
		неучтенные ресурсы				
13.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,010005	262219	2 624
		Подраздел 3.2. Стены, ИТОГО:	тенге			**280 916**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**231 092**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**116 131**
		машины и механизмы	Тенге			**13 250**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 629**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**36 574**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**49**
14	**6112-0202-0101** **Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м2**	**43,3**	**3653**	**158 175**
		из них:				
14.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,676	4968	3 358
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,676	2496	1 687
14.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	36948	2
14.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	861	1
14.4	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	0,04888	5163	252

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04888	2273	111
14.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006448	6143	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006448	2273	15
		неучтенные ресурсы				
14.6	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,65383	36476	23 849
14.7	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	1,19941	1071	1 285
15	**6112-0302-0103** **Кклим = 1,04**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**м2**	**43,3**	**2089**	**90 454**
		из них:				
15.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,4056	4880	1 979
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4056	2452	995
15.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1103	3
15.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4057	34
15.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	116	59
15.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000208	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2273	0
15.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	8247	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00156	2715	4
		неучтенные ресурсы				
15.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,027279	262219	7 153
		Подраздел 3.3. Откосы, ИТОГО:	тенге			**118 451**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**100 991**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**50 753**
		машины и механизмы	Тенге			**1 276**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**463**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**16 185**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**20**
16	**6112-0202-0201** **Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**м2**	**8,74**	**9744**	**85 163**
		из них:				
16.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	1,8616	5144	9 576
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,8616	2585	4 812
16.2	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,001	36476	36
16.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,021424	6143	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021424	2273	49
		неучтенные ресурсы				
16.4	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,37582	36152	13 587
17	**6112-0302-0103** **Кклим = 1,04**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**м2**	**8,74**	**2089**	**18 258**
		из них:				
17.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,4056	4880	1 979
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4056	2452	995
17.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1103	3

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
17.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4057	34
17.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	116	59
17.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000208	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2273	0
17.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	8247	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00156	2715	4
		неучтенные ресурсы				
17.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0055062	262219	1 444
		Раздел 4. Ведомость отделки фасадов АР4-7, ИТОГО:	тенге			**2 997 656**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 309 681**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**658 102**
		машины и механизмы	Тенге			**8 979**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 296**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 678 997**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**247**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 997 656**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 309 681**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**658 102**
		машины и механизмы	Тенге			**8 979**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 296**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 678 997**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**247**
18	**6112-0401-0112** **Кклим = 1,04**	**Облицовка фасада керамогранитными плитами, с теплоизоляционным слоем (лист 5)**	**м2**	**56,04**	**18835**	**1 055 513**
		из них:				
18.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,36908	5403	18 203
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,36908	2715	9 147
18.2	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м2	м2	1,03	186	192
18.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0605	1493	90
18.4	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,0035	63682	223
18.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003432	12815	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003432	3879	13
18.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004992	6143	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004992	2273	11
18.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003432	8247	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003432	2715	9
18.8	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,025064	98	2
18.9	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,039312	95	4

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
18.10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,414232	22	9
18.11	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,366704	20	7
18.12	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09932	23	2
		неучтенные ресурсы				
18.13	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	285,804	54	15 433
18.14	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	470,736	67	31 539
18.15	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	м2	57,1608	4733	270 542
19	**231-102-0106**	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка**	**м2**	**56,04**	**8141**	**456 222**
20	**234-101-0202**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**м3**	**5,604**	**25316**	**141 871**
21	**6112-0401-0113** **Кклим = 1,04**	**Облицовка фасада керамогранитными плитами, без теплоизоляционного слоя (парапет и цоколь)**	**м2**	**11,98**	**14887**	**178 346**
		из них:				
21.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,682264	5403	14 492
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,682264	2715	7 282
21.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0605	1493	90
21.3	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 1000 шт.	0,0035	63682	223
21.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002184	12815	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002184	3879	8
21.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003224	6143	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003224	2273	7
21.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002184	8247	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002184	2715	6

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
21.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,025064	98	2
21.8	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,039312	95	4
21.9	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0546	22	1
21.10	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,366704	20	7
21.11	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09932	23	2
		неучтенные ресурсы				
21.12	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	м2	12,2196	4733	57 835
22	**231-102-0106**	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка**	**м2**	**68,02**	**8141**	**553 751**
23	**6110-0203-0201** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали (АР4 лист 2)**	**м2**	**24,42**	**8370**	**204 395**
		из них:				
23.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,04976	4524	4 749
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,04976	2273	2 386
23.2	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	607659	3 464
23.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	853	102
23.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	484	19
23.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	13695	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2715	6
23.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	8247	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000756	2715	2
24	**214-210-0601**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0891**	**361466**	**32 208**
		Раздел 5. Полы АР4-8, ИТОГО:	тенге			**354 743**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**118 439**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**59 513**
		машины и механизмы	Тенге			**13 311**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 799**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**222 994**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**28**
		Подраздел 5.1. Тип 1, ИТОГО:	тенге			**129 006**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**40 073**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**20 137**
		машины и механизмы	Тенге			**2 434**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**758**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**86 498**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
25	**6109-0101-0101** **Кклим = 1,04**	**Уплотнение грунта гравием**	**м2**	**8,07**	**399**	**3 220**
		из них:				
25.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,070824	4370	310
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,070824	2196	156
25.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	36	0
25.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003432	11516	40

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003432	2715	9
25.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,004784	8365	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004784	2715	13
25.5	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000936	9480	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000936	2715	3
25.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009672	18	0
		неучтенные ресурсы				
25.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,41157	6090	2 506
26	**6109-0102-0110** **Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**0,807**	**65272**	**52 675**
		из них:				
26.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8064	4151	15 800
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8064	2086	7 940
26.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	12092	3 749
26.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	39177	39 961
26.4	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	82757	83
26.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	36	13
26.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
26.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	29	14
27	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**8,07**	**1540**	**12 428**
		из них:				
27.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3930	1 455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1975	731
27.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
27.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	29	3

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
27.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
27.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,164628	38997	6 420
28	**6109-0308-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**м2**	**8,07**	**1414**	**11 411**
		из них:				
28.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,25064	4370	1 095
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25064	2196	550
28.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	1103	11
28.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	219	25
28.4	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	834	163
28.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0104	44	0
28.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052	12815	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0052	3879	20
28.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00104	6143	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	2273	2
28.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052	8247	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0052	2715	14
28.9	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	155	4
		неучтенные ресурсы				
28.10	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	8,3928	4042	33 924
29	**6109-0401-0802** **Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**11,72**	**548**	**6 423**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
29.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,069264	5231	362
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,069264	2629	182
29.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	1186	13
29.3	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	166	168
29.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000312	6143	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2273	1
29.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	2715	1
29.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,013832	20	0
29.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,020904	23	0
		Подраздел 5.2. Тип 2, ИТОГО:	тенге			**225 737**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**78 365**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**39 375**
		машины и механизмы	Тенге			**10 876**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 041**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**136 496**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**18**
30	**6109-0101-0101** **Кклим = 1,04**	**Уплотнение грунта гравием**	**м2**	**6,42**	**399**	**2 562**
		из них:				
30.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,070824	4370	310
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,070824	2196	156
30.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	36	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
30.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003432	11516	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003432	2715	9
30.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,004784	8365	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004784	2715	13
30.5	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000936	9480	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000936	2715	3
30.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009672	18	0
		неучтенные ресурсы				
30.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,32742	6090	1 994
31	**6109-0102-0110** **Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**0,642**	**25311**	**16 250**
		из них:				
31.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8064	4151	15 800
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8064	2086	7 940
31.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	12092	3 749
31.3	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	82757	83
31.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	36	13
31.5	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
31.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	29	14
		неучтенные ресурсы				
31.7	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,65484	40078	26 245
32	**6109-0306-0102** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**6,42**	**6427**	**41 261**
		из них:				
32.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,1024	4703	5 185
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1024	2363	2 605

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
32.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,02	40970	819
32.3	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	6786	208
32.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	36	1
32.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	11516	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003744	2715	10
32.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	6143	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02392	2273	54
32.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	8247	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002912	2715	8
33	**233-202-0204 Коб=1,02**	**Плитка керамогранитная матовая размерами 1200х600х10мм**	**м2**	**6,5484**	**8357**	**54 725**
34	**6111-0403-0503 Кклим = 1,08**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой (АР4 лист 8, прим.1)**	**м3**	**1,96**	**21360**	**41 866**
		из них:				
34.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,7152	4524	16 808
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,7152	2273	8 445
34.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2916	11516	3 358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2916	2715	792
34.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1944	6143	1 194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2273	442
		неучтенные ресурсы				
34.4	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	2,156	18940	40 835
		Раздел 6. Кровля АР4-11,12, ИТОГО:	тенге			**853 752**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**318 562**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**159 791**
		машины и механизмы	Тенге			**43 133**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 066**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**492 057**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**73**
		Подраздел 6.1. Кровля (АР4-лист 12), ИТОГО:	тенге			**713 457**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**261 712**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**131 223**
		машины и механизмы	Тенге			**32 965**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 904**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**418 780**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**59**
35	**6111-0402-0304** **Кклим = 1,04**	**Устройство пароизоляции обмазочной в один слой**	**м2**	**19,2**	**1125**	**21 600**
		из них:				
35.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,09672	4703	455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,09672	2363	229
35.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	282724	71

1	2	3	4	5	6	7
35.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0006	961724	577
35.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000416	13695	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	2715	1
35.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	12815	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	3879	1
35.6	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,008944	1098	10
35.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
		неучтенные ресурсы				
35.8	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	15,36	237	3 640
36	**6111-0402-0202** **Кклим = 1,08**	**Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом**	**м3**	**0,96**	**35181**	**33 774**
		из них:				
36.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	2,9268	3785	11 078
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,9268	1902	5 567
36.2	211-302-0302	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	1,03	19021	19 592
36.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1296	13695	1 775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	2715	352
36.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2376	11516	2 736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2376	2715	645
37	**6111-0402-0103** **Кклим = 1,08**	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2**	**19,2**	**3549**	**68 141**
		из них:				
37.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,43524	5324	2 317
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,43524	2675	1 164

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
37.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	282724	71
37.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00058	961724	558
37.4	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	237	476
37.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00378	13695	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00378	2715	10
37.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	12815	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	3879	8
37.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	1098	22
37.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	8247	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003024	2715	8
38	**234-101-0203**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**м3**	**2,9664**	**32268**	**95 720**
39	**6110-0302-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 (20) мм**	**м2**	**19,2**	**2239**	**42 989**
		из них:				
39.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,26244	3785	993
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,26244	1902	499
39.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	12092	370
39.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0153	38997	597
39.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	36	1
39.5	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	288	13
39.6	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,025488	284	7
39.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007344	13695	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	2715	20

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
39.8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013608	11516	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013608	2715	37
40	**6110-0302-0102** **Кклим = 1,08 : К1трр=5; К1трм=5; К1экс=5; К1мат=5;**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**м2**	**19,2**	**236**	**4 531**
		из них:				
40.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,00486	3785	18
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,00486	1902	9
40.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0051	38997	199
40.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00054	13695	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00054	2715	1
40.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00108	11516	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108	2715	3
41	**6103-0701-0810** **Кклим = 1,08**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,0192**	**65010**	**1 248**
		из них:				
41.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	12,528	4835	60 573
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,528	2407	30 155
41.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	943	264
41.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	12815	2 214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1728	3879	670
41.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	8247	1 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2376	2715	645
42	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0192**	**412387**	**7 918**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
43	**6111-0402-0304** **Кклим = 1,04**	**Устройство пароизоляции обмазочной в один слой**	**м2**	**19,2**	**1114**	**21 389**
		из них:				
43.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,09672	4703	455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,09672	2363	229
43.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00025	241583	60
43.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0006	961724	577
43.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000416	13695	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	2715	1
43.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	12815	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	3879	1
43.6	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,008944	1098	10
43.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
		неучтенные ресурсы				
43.8	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	15,36	237	3 640
44	**6111-0402-0303** **Кклим = 1,04**	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м2**	**19,2**	**369**	**7 085**
		из них:				
44.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,072176	4703	339
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,072176	2363	171
44.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	13695	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000832	2715	2
44.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00052	12815	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	3879	2

1	2	3	4	5	6	7
44.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004264	1098	5
44.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	8247	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000832	2715	2
		неучтенные ресурсы				
44.6	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	21,12	288	6 083
44.7	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	9,6	237	2 275
45	**6110-0101-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике**	**м2**	**19,2**	**3329**	**63 917**
		из них:				
45.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,15768	5231	825
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15768	2629	415
45.2	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,15	361	415
45.3	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м2	2,26	121	273
45.4	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	7,12	237	1 687
45.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002592	13695	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002592	2715	7
45.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000972	12815	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000972	3879	4
45.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,06264	1098	69
45.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00162	8247	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00162	2715	4
46	**6110-0203-0201** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**17,1**	**8370**	**143 127**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
46.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,04976	4524	4 749
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,04976	2273	2 386
46.2	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	607659	3 464
46.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	853	102
46.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	484	19
46.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	13695	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2715	6
46.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	8247	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000756	2715	2
47	**6105-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**м3**	**2,2875**	**35472**	**81 142**
		из них:				
47.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	5,875956	4835	28 410
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,875956	2407	14 143
47.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,044	36	2
47.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,41256	13787	5 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,41256	2715	1 120
47.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16632	8247	1 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,16632	2715	452
		неучтенные ресурсы				
47.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,549	35741	19 622
47.6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 усл. шт.	0,86925	98495	85 617
		Подраздел 6.2. Покрытие козырьков (лист 11), ИТОГО:	тенге			**140 295**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**56 850**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**28 568**
		машины и механизмы	Тенге			**10 168**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 162**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**73 276**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**
48	**6111-0402-0202** **Кклим = 1,08 Коб =0,3**	**Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом**	**м3**	**1,71**	**35181**	**60 160**
		из них:				
48.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	2,9268	3785	11 078
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,9268	1902	5 567
48.2	211-302-0302	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	1,03	19021	19 592
48.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1296	13695	1 775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	2715	352
48.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2376	11516	2 736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2376	2715	645
49	**6110-0302-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2**	**5,7**	**2213**	**12 614**
		из них:				
49.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,26244	3785	993
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,26244	1902	499
49.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	12092	370
49.3	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,0153	37331	571

1	2	3	4	5	6	7
49.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	36	1
49.5	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	288	13
49.6	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,025488	284	7
49.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007344	13695	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	2715	20
49.8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013608	11516	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013608	2715	37
50	**6110-0101-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике**	**м2**	**5,7**	**3329**	**18 975**
		из них:				
50.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,15768	5231	825
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15768	2629	415
50.2	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,15	361	415
50.3	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м2	2,26	121	273
50.4	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	7,12	237	1 687
50.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002592	13695	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002592	2715	7
50.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000972	12815	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000972	3879	4
50.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,06264	1098	69
50.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00162	8247	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00162	2715	4
51	**6110-0203-0201** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**5,8**	**8370**	**48 546**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
51.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,04976	4524	4 749
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,04976	2273	2 386
51.2	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	607659	3 464
51.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	853	102
51.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	484	19
51.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	13695	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2715	6
51.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	8247	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000756	2715	2
		Раздел 7. Крыльцо АР4-14, ИТОГО:	тенге			**92 440**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**33 898**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**16 960**
		машины и механизмы	Тенге			**1 508**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**491**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**57 034**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
		Подраздел 7.1. Крыльцо, ИТОГО:	тенге			**92 440**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**33 898**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**16 960**
		машины и механизмы	Тенге			**1 508**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**491**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**57 034**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
52	**1106-0107-0304** **Кклим = 1,08**	**Устройство крыльца железобетонного**	**м3**	**0,64**	**86517**	**55 371**
		из них:				
52.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,238	4566	23 917
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,238	2273	11 906
52.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1296	0	0
52.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	41381	42 002
52.4	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,3	517	155
52.5	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	0,018	127483	2 295
52.6	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	0,138	122966	16 969
52.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0084	36	0
52.8	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,00023	95688	22
52.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1836	64	12
52.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,108	29	3
52.11	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0108	14994	162

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	3879	42
52.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1188	8247	980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1188	2715	323
53	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00308**	**412387**	**1 270**
54	**6109-0306-0102** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**3,5856**	**5998**	**21 506**
		из них:				
54.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,1024	4703	5 185
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1024	2363	2 605
54.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	38997	390
54.3	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	6786	208
54.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	36	1
54.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	11516	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003744	2715	10
54.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	6143	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02392	2273	54
54.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	8247	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002912	2715	8
		неучтенные ресурсы				
54.8	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	3,657312	3908	14 293
		Раздел 8. Пандус АР4-15, ИТОГО:	тенге			**522 579**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**165 096**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**82 506**
		машины и механизмы	Тенге			**7 742**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 476**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**349 742**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**36**
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**522 579**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**165 096**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**82 506**
		машины и механизмы	Тенге			**7 742**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 476**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**349 742**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**36**
55	**1106-0107-0302** **Кклим = 1,08**	**Устройство пандуса железобетонного**	**м3**	**4,92**	**57964**	**285 183**
		из них:				
55.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,2832	4566	14 991
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,2832	2273	7 463
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0864	0	0
55.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	41381	42 002

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
55.4	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,3	517	155
55.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,008	36	0
55.6	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,000218	95688	21
55.7	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1404	64	9
55.8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0216	29	1
55.9	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0108	14994	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	3879	42
55.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	8247	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0756	2715	205
56	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,06238**	**412387**	**25 725**
57	**6109-0306-0102** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**13,4**	**6223**	**83 388**
		из них:				
57.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,1024	4703	5 185
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1024	2363	2 605
57.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,015	40970	615
57.3	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	6786	208
57.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	36	1
57.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	11516	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003744	2715	10
57.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	6143	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02392	2273	54
57.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	8247	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002912	2715	8

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
57.8	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	13,668	3908	53 415
58	**6103-0701-0807** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,012**	**1076140**	**12 914**
		из них:				
58.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	213,84	5014	1 072 194
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	213,84	2496	533 745
58.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
58.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
		неучтенные ресурсы				
58.4	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,012	1178825	14 146
59	**6106-0304-0204** **Кклим = 1,08**	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**3,8**	**3082**	**11 712**
		из них:				
59.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,4482	5281	2 367
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4482	2629	1 178
59.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	34839	52
59.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,2	2108	422
59.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
59.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004104	6143	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004104	2273	9
59.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06264	306	19
59.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023868	8247	197

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023868	2715	65
60	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0315**	**1145933**	**36 097**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-02

Общестроительные работы АР4

Основание: ТП РК 4 ПД (IVA, IVr)-2.2-2012

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	496		
		Средства на оплату труда				**1 251 903**
		Машины и механизмы				
1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	2,116504	5163	10 928
					2273	4 811
2	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,6346512	284	180
3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,808272	64	52
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,65995976	29	48

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,083928	44	4
6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8105424	13695	11 100
					2715	2 201
7	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,943731	13787	13 011
					2715	2 562
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,39904296	12815	5 114
					3879	1 548
9	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,060048	14994	900
					3879	233
10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,702863446	11516	19 610
					2715	4 623
11	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,093834192	6143	12 862
					2273	4 759
12	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,06932016	8365	580
					2715	188
13	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,238032	306	73
14	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,01356264	9480	129
					2715	37
15	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,3665968	1098	2 599

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,763331407	8247 2715	14 542 4 787
17	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,73556848	98	170
18	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	2,67400224	95	254
19	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0496692	42	2
20	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	25,8913425	22	570
21	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	25,81633512	20	516
22	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,18695388	23	188
23	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,14014728	18	3
24	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,18799872	155	29
		Итого по машинам и механизмам		**80,446237385**		**93 464** **25 750**

Материалы

1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	2,156	18940	40 835
2	211-302-0302	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	2,7501	19021	52 310
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,21113	12092	14 645

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,73899	6090	4 500
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,82314	39177	32 248
6	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,65484	40078	26 245
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,6434	41381	233 530
8	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,549	35741	19 622
9	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,08721	37331	3 256
10	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,592164	38997	23 093
11	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,3294	40970	13 496
12	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,37582	36152	13 587
13	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,67127	36476	24 485
14	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 усл. шт.	0,86925	98495	85 617
15	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,269724	607659	163 900
16	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,668	517	862
17	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,005376	943	5
18	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,6784	853	4 844
19	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0891036	361466	32 208
20	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	1,19941	1071	1 285
21	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,08466	412387	34 913

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
22	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	0,01152	127483	1 469
23	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	0,002709	127483	345
24	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	0,004536	120707	548
25	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	0,001449	82757	120
26	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	0,08832	122966	10 860
27	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,71621136	6786	4 860
28	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0057	34839	199
29	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,002598	36948	96
30	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0048	241583	1 160
31	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0096	282724	2 714
32	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,65041	1590	4 214
33	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,16492	1186	196
34	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,17784	1855	330
35	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03031	861	26
36	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,8928	484	916
37	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	285,804	54	15 433
38	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	470,736	67	31 539

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
39	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,76	2108	1 602
40	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00144	361	1
41	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,8304296	36	102
42	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,034176	961724	32 868
43	218-103-0201	Ветошь	кг	0,286974	1103	317
44	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,576936	4057	2 341
45	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0315	1145933	36 097
46	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,012	1178825	14 146
47	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	5,0274	296	1 488
48	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	9,15012	341	3 120
49	223-102-0202	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	1,365	49552	67 638
50	223-102-0305	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	м2	3,63	49017	177 932
51	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	4,2	60279	253 172
52	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	2,1	28039	58 882
53	223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	3,33	1232	4 103
54	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	4,59915	121	556

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
55	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,101811	259	26
56	223-503-0504	Лента бутиловая	м	17,80455	89	1 585
57	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	13,32	248	3 303
58	231-102-0106	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	м2	124,06	8141	1 009 973
59	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	17,325312	3908	67 707
60	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	м2	69,3804	4733	328 377
61	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	8,136	830	6 753
62	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	4,76136	67	319
63	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	3,82212	63	241
64	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	7,63848	17	130
65	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	3,168	109	345
66	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	8,3928	4042	33 924
67	233-202-0204	Плитка керамогранитная матовая размерами 1200х600х10мм	м2	6,5484	8357	54 725
68	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	11,8372	166	1 965
69	234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	м3	5,91918	25316	149 850
70	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3	2,9664	32268	95 720
71	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	28,635	361	10 337
72	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м2	56,274	121	6 809
73	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	22,2156	288	6 398

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-02

1	2	3	4	5	6	7
74	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,00121976	95688	117
75	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м2	м2	57,7212	186	10 736
76	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,898	2826	8 190
77	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	256,2	237	60 719
78	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	9,41811	2307	21 728
79	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,1073	854	92
80	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,97485	219	213
81	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	1,57365	834	1 312
82	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0427902	262219	11 220
83	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	4,11521	1493	6 144
84	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 1000 шт.	0,04193	63682	2 670
85	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,19614	63682	12 491
86	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	27,3379	116	3 171

Итого по материалам **3 472 164**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №3-02 Наименование: Контрольно-пропускной пункт ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 3. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №3-02-03-03 Отопление 60-2023 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. 1.17)

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-03

№ п/п	Показатели
	Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)
	Составил: Е.Донцова
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**6119-0603-0103 1**
2	**513-402-0301 1**

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Контрольно-пропускной пункт

Заказ 60-2023

Локальная смета № 3-02-03-03
(Локальный сметный расчет)

на Отопление

Основание: 60-2023 ОВ.СО

Сметная стоимость	**50,250**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1,627**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,001**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**50 250**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 245**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 580**
		машины и механизмы	Тенге			**142**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**47**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 307**
		оборудование	Тенге			**44 556**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**50 250**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 245**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 580**
		машины и механизмы	Тенге			**142**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**47**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 307**
		оборудование	Тенге			**44 556**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**50 250**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 245**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 580**
		машины и механизмы	Тенге			**142**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**47**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 307**
		оборудование	Тенге			**44 556**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
1	**6119-0603-0103** **Кклим = 1,06**	**Установка электрического конвектора, встраиваемого в конструкцию пола**	**шт.**	**1**	**5694**	**5 694**
		из них:				
1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,60102	5399	3 245
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,60102	2629	1 580
1.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1	2307	2 307

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-03

1	2	3	4	5	6	7
1.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017278	8247	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017278	2715	47
		неучтенные ресурсы				
1.4	245-201-0200	Конвектор электрический	шт.	1	0	0
2	**513-402-0301**	**Электрокалорифер КЭВ-3, мощность 3 кВт, производительность 455 м3/час, размер 228х220х367 мм**	**шт.**	**1**	**44556**	**44 556**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-03

Отопление

Основание: 60-2023 ОВ.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	1			
		Средства на оплату труда					**1 627**
		Машины и механизмы					
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017278	8247		142
					2715		47
		Итого по машинам и механизмам		**0,017278**			**142**
							47
		Материалы					
1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1	2307		2 307
2	245-201-0200	Конвектор электрический	шт.	1			

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-03

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**2 307**
		Инженерное оборудование				
1	513-402-0301	Электрокалорифер КЭВ-3, мощность 3 кВт, производительность 455 м3/час, размер 228х220х367 мм	шт.	1	44556	44 556
		Итого по инженерному оборудованию				**44 556**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №3-02 Наименование: Контрольно-пропускной пункт ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 3. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №3-02-03-04 Электрооборудование и электроосвещение ТП РК 4 ПД (IVA. IVГ)-2.2-2012- ЭЛ3.С	
	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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-04

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Электрооборудование.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6119-0602-0107 (ЩР) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
2	247-201-0902 1
3	6401-0303-0601 4
4	247-204-0760 1
5	247-204-0713 1
6	247-204-2818 2
Раздел №2 Светотехнические изделия.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
7	6119-0401-0105 3
	Ресурс исключен 261-303-0111
	Ресурс исключен 261-303-0112
	Ресурс исключен 243-902-1400
8	247-101-0122 3
9	6119-0401-0105 2
	Ресурс исключен 261-303-0111
	Ресурс исключен 243-902-1400

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0112
10	247-102-0324 2
Раздел №3 Электроустановочные изделия.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
11	6119-0402-0101 ОбФ1 = 2+3+1 = 6
	Ресурс исключен 261-303-0102
	Ресурс исключен 261-303-0121
12	247-214-0108 2
13	247-212-0103 3
14	247-212-0104 1
15	261-303-0102 8
16	247-202-0102 4
Раздел №4 Кабельные изделия.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
17	6119-0102-0101 40
	Ресурс исключен 241-221-0101
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 241-207-0301
	Ресурс исключен 261-303-0115

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-04

№ п/п	Показатели
18	**243-107-1501 20**
19	**243-107-1502 20**
Раздел №5 Трубы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
20	**241-207-0302 35 (Коб = 1,01)**
21	**241-221-0102 35 (Коб = 1,2)**

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Контрольно-пропускной пункт

Заказ 60-2023

Локальная смета № 3-02-03-04
(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение

Основание: ТП РК 4 ПД (IVA. IVГ)-2.2-2012- ЭЛ3.С

Сметная стоимость	**387,054**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**43,457**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,017**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**387 054**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**89 099**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**43 374**
		машины и механизмы	Тенге			**406**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**83**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**297 549**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
		Раздел 1. Электрооборудование, ИТОГО:	тенге			**50 961**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**34 935**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**17 010**
		машины и механизмы	Тенге			**160**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**48**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**15 866**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**50 961**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**34 935**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**17 010**
		машины и механизмы	Тенге			**160**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**48**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**15 866**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
1	**6119-0602-0107** **Кклим = 1,08**	**(ЩР) Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11706**	**11 706**
		из них:				
1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,783836	5399	9 631
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,783836	2629	4 690
1.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
1.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-04

1	2	3	4	5	6	7
1.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
1.5	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
1.6	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
1.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
1.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8247	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	2715	20
1.9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
2	**247-201-0902**	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**4269**	**4 269**
3	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**4**	**6345**	**25 380**
		из них:				
3.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
4	**247-204-0760**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1884**	**1 884**
5	**247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**522**	**522**
6	**247-204-2818**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**2**	**3600**	**7 200**
		Раздел 2. Светотехнические изделия, ИТОГО:	тенге			**268 945**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**15 790**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**7 690**
		машины и механизмы	Тенге			**120**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**35**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**253 035**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**268 945**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**15 790**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**7 690**
		машины и механизмы	Тенге			**120**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**35**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**253 035**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**
7	**6119-0401-0105** **Кклим = 1,08**	**местного освещения**	**шт.**	**3**	**3240**	**9 720**
		из них:				
7.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,650808	4853	3 158
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,650808	2363	1 538
7.2	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	1403	43
7.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0031	4837	15

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-04

1	2	3	4	5	6	7
7.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00108	12815	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108	3879	4
7.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108	2715	3
7.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05292	20	1
8	**247-101-0122**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe**	**шт.**	**3**	**55063**	**165 189**
9	**6119-0401-0105** **Кклим = 1,08**	**местного освещения**	**шт.**	**2**	**3240**	**6 480**
		из них:				
9.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,650808	4853	3 158
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,650808	2363	1 538
9.2	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	1403	43
9.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0031	4837	15
9.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00108	12815	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108	3879	4
9.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108	2715	3
9.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05292	20	1
10	**247-102-0324**	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**2**	**43778**	**87 556**
		Раздел 3. Электроустановочные изделия, ИТОГО:	тенге			**13 189**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**6 894**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 354**
		машины и механизмы	Тенге			**6**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 289**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**13 189**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**6 894**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 354**
		машины и механизмы	Тенге			**6**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 289**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
11	**6119-0402-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**6**	**1155**	**6 930**
		из них:				
11.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,232308	4944	1 149
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,232308	2407	559
11.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	36948	1
11.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	3256	4

1	2	3	4	5	6	7
11.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001188	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001188	2715	0
12	**247-214-0108**	**Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**2**	**745**	**1 490**
13	**247-212-0103**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**3**	**583**	**1 749**
14	**247-212-0104**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**1**	**536**	**536**
15	**261-303-0102**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**8**	**42**	**336**
16	**247-202-0102**	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44**	**шт.**	**4**	**537**	**2 148**
		Раздел 4. Кабельные изделия, ИТОГО:	тенге			**51 840**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**31 480**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**15 320**
		машины и механизмы	Тенге			**120**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**20 240**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**51 840**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**31 480**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**15 320**
		машины и механизмы	Тенге			**120**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**20 240**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
17	**6119-0102-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**40**	**812**	**32 480**
		из них:				
17.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,153576	5126	787
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,153576	2496	383
17.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	584	0
17.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00714	1186	8
17.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 100 шт.	0,004	2250	9
17.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
17.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00002592	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00002592	3879	0
17.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000108	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000108	2715	0
17.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078732	22	2
17.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04158	23	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-04

1	2	3	4	5	6	7
18	**243-107-1501**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**20**	**386**	**7 720**
19	**243-107-1502**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**20**	**582**	**11 640**
		Раздел 5. Трубы, ИТОГО:	тенге			**2 119**
		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			**2 119**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 119**
		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			**2 119**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-04

1	2	3	4	5	6	7
20	**241-207-0302 Коб=1,01**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**35,35**	**54**	**1 909**
21	**241-221-0102 Коб=1,2**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**42**	**5**	**210**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-04

Электрооборудование и электроосвещение

Основание: ТП РК 4 ПД (IVA. IVГ)-2.2-2012- ЭЛ3.С

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	17			
		Средства на оплату труда					**43 457**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0137808	12815		177
						3879	53
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0138888	8247		115
						2715	38
3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,14928	22		69
4	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5346	20		11

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-04

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,6632	23	38
		Итого по машинам и механизмам		**5,3747496**		**409**
						91

Материалы

1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00084	584	0
2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00018	36948	7
3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	954056	76
4	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,153	1403	215
5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2856	1186	339
6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
7	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	35,35	54	1 909
8	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	42	5	210
9	243-107-1501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	20	386	7 720
10	243-107-1502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	20	582	11 640
11	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 100 шт.	0,16	2250	360
12	247-101-0122	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe	шт.	3	55063	165 189
13	247-102-0324	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65	шт.	2	43778	87 556

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-04

1	2	3	4	5	6	7
14	247-201-0902	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	4269	4 269
15	247-202-0102	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	4	537	2 148
16	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	522	522
17	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1884	1 884
18	247-204-2818	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	2	3600	7 200
19	247-212-0103	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	3	583	1 749
20	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	536	536
21	247-214-0108	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	745	1 490
22	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52
23	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0706	3256	230
24	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0093	4837	45
25	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0062	4837	30
26	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
27	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
28	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
29	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	8	42	336

Итого по материалам **297 575**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-05

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №3-02 **Наименование: Контрольно-пропускной пункт** **ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 3. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №3-02-03-05 Пожарная сигнализация 60-2023 ПС.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-05

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6125-0601-0701 1
2	248-405-0102 1
3	6125-0601-0202 4
4	248-302-0203 4
5	6125-0601-0201 2
6	248-302-0501 2
7	6125-0601-0601 1
8	248-304-0213 1
9	6119-0101-0201 51
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
10	243-305-0303 38 (Коб = 1,03)
11	243-305-0304 13 (Коб = 1,03)
12	6119-0302-0101 16
	Ресурс исключен 261-302-0473
	Ресурс исключен 261-302-0471
13	243-907-0116 16 (Коб = 1,03)

№ п/п	Показатели
14	6125-1101-0701 1
15	248-306-0321 1
16	6125-1101-0701 1
17	248-306-0382 1
18	521-101-0401-0066 1
19	521-101-0411-0012 1
20	248-303-0802 1

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Контрольно-пропускной пункт

Заказ 60-2023

Локальная смета № 3-02-03-05
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

Основание: 60-2023 ПС.СО

Сметная стоимость	**859,442**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**60,309**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,023**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**859 442**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**113 304**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**60 245**
		машины и механизмы	Тенге			**343**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**64**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**266 037**
		оборудование	Тенге			**479 758**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**23**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**859 442**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**113 304**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**60 245**
		машины и механизмы	Тенге			**343**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**64**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**266 037**
		оборудование	Тенге			**479 758**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**23**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**859 442**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**113 304**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**60 245**
		машины и механизмы	Тенге			**343**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**64**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**266 037**
		оборудование	Тенге			**479 758**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**23**
1	**6125-0601-0701** **Кклим = 1,06**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**16773**	**16 773**
		из них:				
1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	2,975208	5608	16 685
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,975208	3083	9 173
1.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1186	75
1.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000954	8247	8

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000954	2715	3
1.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,17755	22	4
1.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0424	23	1
2	**248-405-0102**	**С2000-4, прибор приемно-контрольный охранно-пожарный**	**шт.**	**1**	**12222**	**12 222**
3	**6125-0601-0202** **Кклим = 1,06**	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**4**	**10568**	**42 272**
		из них:				
3.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,12	4938	10 469
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,12	2715	5 756
3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	36948	0
3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,053	1186	63
3.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000005	1576025	1
3.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	6325216	32
3.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	20	3
4	**248-302-0203**	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**4**	**3211**	**12 844**
5	**6125-0601-0201** **Кклим = 1,06**	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**2**	**5288**	**10 576**
		из них:				
5.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,06	4938	5 234
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2715	2 878
5.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	36948	0
5.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	1186	25
5.4	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,005	3088	15
5.5	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000002	1576025	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-05

1	2	3	4	5	6	7
5.6	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	6325216	13
5.7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0636	20	1
6	**248-302-0501**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**2**	**1654**	**3 308**
7	**6125-0601-0601** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	**шт.**	**1**	**2955**	**2 955**
		из них:				
7.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,645222	4540	2 929
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,645222	2496	1 610
7.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013	1186	15
7.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00106	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00106	2715	3
7.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	22	1
7.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0424	23	1
8	**248-304-0213**	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**1**	**2394**	**2 394**
9	**6119-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**51**	**309**	**15 759**
		из них:				
9.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,057888	5036	292
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,057888	2452	142
9.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1186	2
9.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2250	9
9.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
9.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000216	12815	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	3879	0
9.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000216	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	2715	0
9.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	22	1
9.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	23	0
10	**243-305-0303 Коб=1,03**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75**	**м**	**39,14**	**118**	**4 619**
11	**243-305-0304 Коб=1,03**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75**	**м**	**13,39**	**217**	**2 906**
12	**6119-0302-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**16**	**1121**	**17 936**
		из них:				
12.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,2214	4944	1 095
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2214	2407	533
12.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1186	21
12.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000324	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000324	2715	0
12.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,039204	42	2
12.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	22	1
12.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	20	1
12.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	23	1
13	**243-907-0116 Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый**	**м**	**16,48**	**303**	**4 993**
14	**6125-1101-0701 Кклим = 1,06**	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	**шт.**	**1**	**4554**	**4 554**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
14.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,06	4214	4 467
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2317	2 456
14.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2715	29
15	**248-306-0321**	**Источник электропитания РИП-12, исполнение 05 (РИП-12-8/17М1)**	**шт.**	**1**	**59313**	**59 313**
16	**6125-1101-0701** **Кклим = 1,06**	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	**шт.**	**1**	**4554**	**4 554**
		из них:				
16.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,06	4214	4 467
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2317	2 456
16.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2715	29
17	**248-306-0382**	**Аккумулятор 12 В, 17 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К**	**шт.**	**1**	**47844**	**47 844**
18	**521-101-0401-0066**	**Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart IPS 23,8/ i5-12400/8GB/SSD 240GB**	**шт.**	**1**	**373233**	**373 233**
19	**521-101-0411-0012**	**Монитор 23.8" ASUS VA24DQ, black, IPS, 1920x1080 (16:9), 75, 250cd/m2, H178°/V178°, 1000:1, 8M:1, 5ms,VGA, HDMI, D-SUB**	**шт.**	**1**	**106525**	**106 525**
20	**248-303-0802**	**Прибор передачи извещений на компьютер модели R3-MC**	**шт.**	**1**	**113862**	**113 862**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-05

Пожарная сигнализация

Основание: 60-2023 ПС.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	23			
		Средства на оплату труда					**60 309**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011016	12815	3879	14 / 4
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024834	8247	2715	205 / 67
3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,627264	42		26
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,424894	22		53

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-05

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,27216	20	25
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,75502	23	40
		Итого по машинам и механизмам		**6,1052736**		**364**
						72

Материалы

1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	36948	2
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,7251	1186	860
3	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	39,14	118	4 619
4	243-305-0304	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	м	13,39	217	2 906
5	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,204	2250	459
6	243-907-0116	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый	м	16,48	303	4 993
7	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0816	3256	266
8	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	4	3211	12 844
9	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	1654	3 308
10	248-303-0802	Прибор передачи извещений на компьютер модели R3-MC	шт.	1	113862	113 862
11	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	2394	2 394
12	248-306-0321	Источник электропитания РИП-12, исполнение 05 (РИП-12-8/17М1)	шт.	1	59313	59 313
13	248-306-0382	Аккумулятор 12 В, 17 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	1	47844	47 844
14	248-405-0102	С2000-4, прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	шт.	1	12222	12 222

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-05

1	2	3	4	5	6	7
15	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,01	3088	31
16	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000024	1576025	4
17	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000024	6325216	152

Итого по материалам **266 078**

Технологическое оборудование и мебель

1	521-101-0401-0066	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart IPS 23,8/ i5-12400/8GB/SSD 240GB	шт.	1	373233	373 233
2	521-101-0411-0012	Монитор 23.8" ASUS VA24DQ, black, IPS, 1920x1080 (16:9), 75, 250cd/m2, H178°/V178°, 1000:1, 8M:1, 5ms,VGA, HDMI, D-SUB	шт.	1	106525	106 525

Итого по технологическому оборудованию и мебели **479 758**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-06

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №3-02 Наименование: Контрольно-пропускной пункт ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 3. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №3-02-03-06 Система речевого оповещения и управления эвакуацией 60-2023 СОУЭ.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-06

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**6125-0601-0601 2**
2	**248-304-0201 2**
3	**6119-0101-0201 12**
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
4	**243-305-0304 12 (Коб = 1,03)**
5	**6119-0302-0101 8**
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
6	**243-907-0116 8 (Коб = 1,03)**

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Контрольно-пропускной пункт

Заказ 60-2023

Локальная смета № 3-02-03-06
(Локальный сметный расчет)

на Система речевого оповещения и управления эвакуацией

Основание: 60-2023 СОУЭ.СО

Сметная стоимость	**30,281**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**9,194**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,004**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**30 281**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**18 122**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 188**
		машины и механизмы	Тенге			**74**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**12 085**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**30 281**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**18 122**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 188**
		машины и механизмы	Тенге			**74**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**12 085**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**30 281**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**18 122**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 188**
		машины и механизмы	Тенге			**74**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**12 085**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
1	**6125-0601-0601** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	**шт.**	**2**	**2955**	**5 910**
		из них:				
1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,645222	4540	2 929
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,645222	2496	1 610
1.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013	1186	15
1.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00106	8247	9

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-06

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00106	2715	3
1.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	22	1
1.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0424	23	1
2	**248-304-0201**	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"**	**шт.**	**2**	**3258**	**6 516**
3	**6119-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**12**	**309**	**3 708**
		из них:				
3.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,057888	5036	292
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,057888	2452	142
3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1186	2
3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2250	9
3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
3.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000216	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	3879	0
3.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000216	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	2715	0
3.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	22	1
3.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	23	0
4	**243-305-0304** **Коб=1,03**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75**	**м**	**12,36**	**217**	**2 682**
5	**6119-0302-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**8**	**1121**	**8 968**
		из них:				
5.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,2214	4944	1 095
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2214	2407	533

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-06

1	2	3	4	5	6	7
5.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1186	21
5.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000324	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000324	2715	0
5.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,039204	42	2
5.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	22	1
5.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	20	1
5.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	23	1
6	**243-907-0116 Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый**	**м**	**8,24**	**303**	**2 497**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-06

Система речевого оповещения и управления эвакуацией

Основание: 60-2023 СОУЭ.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	4			
		Средства на оплату труда					**9 194**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002592	12815		3
						3879	1
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026384	8247		22
						2715	7
3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,313632	42		13
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,885328	22		19

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-06

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,23328	20	5
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,75224	23	17
		Итого по машинам и механизмам		**2,1873776**		**80**
						8

Материалы

1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1952	1186	232
2	243-305-0304	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	м	12,36	217	2 682
3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,048	2250	108
4	243-907-0116	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый	м	8,24	303	2 497
5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0192	3256	63
6	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	2	3258	6 516
		Итого по материалам				**12 097**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-07

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №3-02 **Наименование: Контрольно-пропускной пункт** **ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 3. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №3-02-03-07 Видеонаблюдение 60-2023 ВН.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-07

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6125-0801-0102 4
2	248-402-1916 2
3	248-402-1919 2
4	6125-0801-0101 1
5	248-402-1902 1
6	6125-0302-0105 2
7	518-102-0308 1
8	518-102-0304 1
9	6125-1101-0701 1
10	541-801-1912-0008 1
11	243-906-2704 5
12	248-102-3613 5
13	6119-0101-0201 81
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
14	243-304-0212 81 (Коб = 1,03)
15	6119-0302-0101 12

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
16	243-907-0117 12 (Коб = 1,03)
17	6125-0411-0106 1
18	248-404-1804 1
19	248-404-0208 1
20	6125-0702-1205 1
21	248-102-1718 1
22	6125-1101-0701 1
23	248-102-2805 1
24	6125-1101-0701 6
25	248-102-3502 1
26	248-102-3701 2
27	248-102-2507 2
28	6125-1101-0704 1
29	541-801-1904-0013 1
30	248-102-3653 1 С=26913

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Контрольно-пропускной пункт

Заказ 60-2023

Локальная смета № 3-02-03-07
(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение

Основание: 60-2023 ВН.СО

Сметная стоимость	**9860,788**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**157,893**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,058**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**9 860 788**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**287 901**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**155 963**
		машины и механизмы	Тенге			**7 956**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 930**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 668 308**
		оборудование	Тенге			**1 896 623**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**58**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**9 860 788**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-07

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**287 901**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**155 963**
		машины и механизмы	Тенге			**7 956**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 930**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 668 308**
		оборудование	Тенге			**1 896 623**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**58**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**9 860 788**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**287 901**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**155 963**
		машины и механизмы	Тенге			**7 956**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 930**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 668 308**
		оборудование	Тенге			**1 896 623**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**58**
1	**6125-0801-0102** **Кклим = 1,06**	**Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне**	**шт.**	**4**	**19135**	**76 540**
		из них:				
1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	3,2966	5800	19 120
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,2966	3189	10 513
1.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2756	22	6
1.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,371	23	9

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-07

1	2	3	4	5	6	7
2	**248-402-1916**	**Уличная IP видеокамера типа TRASSIR с ИК подсветкой дальностью до 40 м, TR-D2251WDIR4 v1, объектив 2,8 мм, 5 Мп**	**шт.**	**2**	**124745**	**249 490**
3	**248-402-1919**	**Уличная IP видеокамера типа TRASSIR с ИК подсветкой дальностью до 70 м, TR-D2253WDIR7 v1, объектив 2,7-13,5 мм, 5 Мп**	**шт.**	**2**	**182085**	**364 170**
4	**6125-0801-0101** **Кклим = 1,06**	**Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной**	**шт.**	**1**	**16424**	**16 424**
		из них:				
4.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	2,8302	5800	16 415
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8302	3189	9 026
4.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1166	22	3
4.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2438	23	6
5	**248-402-1902**	**Уличная IP видеокамера типа TRASSIR с ИК подсветкой дальностью до 40 м, миниатюрная, TR-D2221WDIR4 v1, объектив 2,8 мм, 2 Мп**	**шт.**	**1**	**107667**	**107 667**
6	**6125-0302-0105** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования коммутатора служебной связи**	**шт.**	**2**	**36227**	**72 454**
		из них:				
6.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	6,36	4938	31 406
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,36	2715	17 267
6.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1	1251	1 376
6.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	6325216	19
6.4	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 1000 м	0,0007	186173	130
6.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2862	11516	3 296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2862	2715	777
7	**518-102-0308**	**Ethernet-коммутатор доступа MES2324P: 24 порта 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP) , L2, 220V AC**	**шт.**	**1**	**885085**	**885 085**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-07

1	2	3	4	5	6	7
8	**518-102-0304**	**Ethernet-коммутатор доступа MES2408B, 8 портов 10/100/1000BASE-T, 2 порта 100BASE-FX/1000BASE-X, L2,220В AC, 12В DC**	**шт.**	**1**	**183014**	**183 014**
9	**6125-1101-0701** **Кклим = 1,06**	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	**шт.**	**1**	**4554**	**4 554**
		из них:				
9.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,06	4214	4 467
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2317	2 456
9.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2715	29
10	**541-801-1912-0008**	**Кассета оптическая типа Legrand LC дуплекс для 12 одномодовых волокон**	**шт.**	**1**	**136728**	**136 728**
11	**243-906-2704**	**Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH**	**шт.**	**5**	**2762**	**13 810**
12	**248-102-3613**	**Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH**	**шт.**	**5**	**71**	**355**
13	**6119-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**81**	**309**	**25 029**
		из них:				
13.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,057888	5036	292
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,057888	2452	142
13.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1186	2
13.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2250	9
13.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
13.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000216	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	3879	0

1	2	3	4	5	6	7
13.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000216	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	2715	0
13.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	22	1
13.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	23	0
14	**243-304-0212 Коб=1,03**	**Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m**	**м**	**83,43**	**381**	**31 787**
15	**6119-0302-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**12**	**1121**	**13 452**
		из них:				
15.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,2214	4944	1 095
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2214	2407	533
15.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1186	21
15.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000324	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000324	2715	0
15.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,039204	42	2
15.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	22	1
15.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	20	1
15.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	23	1
16	**243-907-0117 Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40x20x2000 мм / 40x20x2000 мм с перегородкой, типа SPL, белый**	**м**	**12,36**	**935**	**11 557**
17	**6125-0411-0106 Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг**	**шт.**	**1**	**39733**	**39 733**
		из них:				
17.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	7,42	4938	36 640
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,42	2715	20 145
17.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,006	4837	29
17.3	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,002	1425	3

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-07

1	2	3	4	5	6	7
17.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	6325216	76
17.5	261-302-0410	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 1000 м	0,06	49743	2 985
18	**248-404-1804**	**Станция рабочая RV-WS1280 оператор PRO, УРМ для отображения до 128 IP камер, с подключением до 8 мониторов**	**шт.**	**1**	**6363095**	**6 363 095**
19	**248-404-0208**	**Монитор Uniview MW3243-F-V с диагональю 43"**	**шт.**	**1**	**267887**	**267 887**
20	**6125-0702-1205** **Кклим = 1,06**	**Монтаж шкафов настенных для трубных проводок, размер до 640x840 мм**	**шт.**	**1**	**11134**	**11 134**
		из них:				
20.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,12	4540	9 625
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,12	2496	5 292
20.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,252	1186	299
20.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,03	1251	38
20.4	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0009	1084410	976
20.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0212	9248	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0212	2715	58
		неучтенные ресурсы				
20.6	261-701-0141	Масса монтируемого оборудования	т	0,027	0	0
21	**248-102-1718**	**Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 12U, размерами 600x600 мм, со стеклянной дверью**	**шт.**	**1**	**111040**	**111 040**
22	**6125-1101-0701** **Кклим = 1,06**	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	**шт.**	**1**	**4554**	**4 554**
		из них:				
22.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,06	4214	4 467

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-07

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2317	2 456
22.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2715	29
23	**248-102-2805**	**Панель вентиляторная типа ITK, 3 вентилятора, с выключателем и термостатом**	**шт.**	**1**	**35913**	**35 913**
24	**6125-1101-0701** **Кклим = 1,06**	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	**шт.**	**6**	**4554**	**27 324**
		из них:				
24.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,06	4214	4 467
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2317	2 456
24.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2715	29
25	**248-102-3502**	**Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, 2 розетки IEC320 C13, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В**	**шт.**	**1**	**25040**	**25 040**
26	**248-102-3701**	**Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)**	**шт.**	**2**	**17210**	**34 420**
27	**248-102-2507**	**Органайзер кабельный типа Hyperline, 1U, с 5 кольцами**	**шт.**	**2**	**8080**	**16 160**
28	**6125-1101-0704** **Кклим = 1,06**	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 30 кг**	**шт.**	**1**	**13663**	**13 663**
		из них:				
28.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	3,18	4214	13 401
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,18	2317	7 368
28.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	8247	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0318	2715	86

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-07

1	2	3	4	5	6	7
29	**541-801-1904-0013**	**ИБП 1 фазный типа Daker DK Plus 2 кВА**	**шт.**	**1**	**691796**	**691 796**
30	**248-102-3653**	**Щеточный кабельный ввод типа Conteg DP-KP-KAR для шкафов ROF, RI7 и RM7 (отверстие 300x100 мм)**	**шт.**	**1**	**26913**	**26 913**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-07

Видеонаблюдение

Основание: 60-2023 ВН.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	58			
		Средства на оплату труда					**157 893**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017496	12815		22
						3879	7
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5724	11516		6 592
						2715	1 554
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1187384	8247		979
						2715	322
4	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0212	9248		196
						2715	58

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-07

1	2	3	4	5	6	7
5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,470448	42	20
6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,871264	22	85
7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,34992	20	7
8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,51142	23	81
		Итого по машинам и механизмам		**8,9171400**		**7 982**
						1 941

Материалы

1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6381	1186	757
2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,23	1251	2 790
3	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0009	1084410	976
4	243-304-0212	Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m	м	83,43	381	31 787
5	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,324	2250	729
6	243-906-2704	Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH	шт.	5	2762	13 810
7	243-907-0117	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40x20x2000 мм / 40x20x2000 мм с перегородкой, типа SPL, белый	м	12,36	935	11 557
8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1296	3256	422
9	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,006	4837	29
10	248-102-1718	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 12U, размерами 600x600 мм, со стеклянной дверью	шт.	1	111040	111 040
11	248-102-2507	Органайзер кабельный типа Hyperline, 1U, с 5 кольцами	шт.	2	8080	16 160

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-07

1	2	3	4	5	6	7
12	248-102-2805	Панель вентиляторная типа ITK, 3 вентилятора, с выключателем и термостатом	шт.	1	35913	35 913
13	248-102-3502	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, 2 розетки IEC320 C13, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В	шт.	1	25040	25 040
14	248-102-3613	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	5	71	355
15	248-102-3653	Щеточный кабельный ввод типа Conteg DP-KP-KAR для шкафов ROF, RI7 и RM7 (отверстие 300x100 мм)	шт.	1	26913	26 913
16	248-102-3701	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)	шт.	2	17210	34 420
17	248-402-1902	Уличная IP видеокамера типа TRASSIR с ИК подсветкой дальностью до 40 м, миниатюрная, TR-D2221WDIR4 v1, объектив 2,8 мм, 2 Мп	шт.	1	107667	107 667
18	248-402-1916	Уличная IP видеокамера типа TRASSIR с ИК подсветкой дальностью до 40 м, TR-D2251WDIR4 v1, объектив 2,8 мм, 5 Мп	шт.	2	124745	249 490
19	248-402-1919	Уличная IP видеокамера типа TRASSIR с ИК подсветкой дальностью до 70 м, TR-D2253WDIR7 v1, объектив 2,7-13,5 мм, 5 Мп	шт.	2	182085	364 170
20	248-404-0208	Монитор Uniview MW3243-F-V с диагональю 43"	шт.	1	267887	267 887
21	248-404-1804	Станция рабочая RV-WS1280 оператор PRO, УРМ для отображения до 128 IP камер, с подключением до 8 мониторов	шт.	1	6363095	6 363 095
22	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,002	1425	3
23	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000018	6325216	114
24	261-302-0410	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 1000 м	0,06	49743	2 985
25	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 1000 м	0,0014	186173	261
26	261-701-0141	Масса монтируемого оборудования	т	0,027		

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-07

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**7 668 368**

Инженерное оборудование

1	518-102-0304	Ethernet-коммутатор доступа MES2408B, 8 портов 10/100/1000BASE-T, 2 порта 100BASE-FX/1000BASE-X, L2,220В AC, 12В DC	шт.	1	183014	183 014
2	518-102-0308	Ethernet-коммутатор доступа MES2324P: 24 порта 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC	шт.	1	885085	885 085
3	541-801-1904-0013	ИБП 1 фазный типа Daker DK Plus 2 кВА	шт.	1	691796	691 796
4	541-801-1912-0008	Кассета оптическая типа Legrand LC дуплекс для 12 одномодовых волокон	шт.	1	136728	136 728
		Итого по инженерному оборудованию				**1 896 623**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-08

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №3-02 Наименование: Контрольно-пропускной пункт ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 3. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №3-02-03-08 Система контроля и управления доступом 60-2023 СКУД.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-08

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6125-0801-0507 1
2	248-405-0101 1
3	248-405-0344 2
4	6125-0801-0801 5
5	248-306-0305 1
6	6119-0101-0201 24
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
7	243-304-0202 12 (Коб = 1,03)
8	243-802-0102 12 (Коб = 1,03)
9	248-405-0405 200
10	6119-0302-0101 10
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
11	243-907-0116 10 (Коб = 1,03)
12	6125-0801-0503 1
13	248-405-0826 1

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Контрольно-пропускной пункт

Заказ 60-2023

Локальная смета № 3-02-03-08
(Локальный сметный расчет)

на Система контроля и управления доступом

Основание: 60-2023 СКУД.СО

Сметная стоимость	**1258,925**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**84,294**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,032**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**1 258 925**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**155 249**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**84 223**
		машины и механизмы	Тенге			**322**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**71**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 103 354**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**32**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 258 925**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**155 249**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**84 223**
		машины и механизмы	Тенге			**322**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**71**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 103 354**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**32**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 258 925**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**155 249**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**84 223**
		машины и механизмы	Тенге			**322**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**71**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 103 354**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**32**
1	**6125-0801-0507** **Кклим = 1,06**	**Установка считывателя идентификаторов и контролеров для управления турникетами**	**комплект**	**1**	**3972**	**3 972**
		из них:				
1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,803798	4938	3 969
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,803798	2715	2 182
1.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,141298	22	3

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-08

1	2	3	4	5	6	7
2	**248-405-0101**	**С2000-2, контроллер доступа на два считывателя**	**шт.**	**1**	**47713**	**47 713**
3	**248-405-0344**	**Считыватель Proxy-2M**	**шт.**	**2**	**41005**	**82 010**
4	**6125-0801-0801** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования устройств (домофонов) охранно-переговорных**	**шт.**	**5**	**23447**	**117 235**
		из них:				
4.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	4,745408	4938	23 433
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,745408	2715	12 884
4.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000954	8247	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000954	2715	3
4.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,088298	22	2
4.4	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,178398	20	4
5	**248-306-0305**	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**	**18030**	**18 030**
6	**6119-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**24**	**309**	**7 416**
		из них:				
6.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,057888	5036	292
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,057888	2452	142
6.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1186	2
6.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2250	9
6.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
6.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000216	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	3879	0

1	2	3	4	5	6	7
6.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000216	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	2715	0
6.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	22	1
6.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	23	0
7	**243-304-0202 Коб=1,03**	**Кабель сетевой F/UTP Cat5e LSZH 4p 305m**	**м**	**12,36**	**464**	**5 735**
8	**243-802-0102 Коб=1,03**	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	**м**	**12,36**	**103**	**1 273**
9	**248-405-0405**	**DS-KEM125, бесконтактная смарт-карта EM**	**шт.**	**200**	**895**	**179 000**
10	**6119-0302-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**10**	**1121**	**11 210**
		из них:				
10.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,2214	4944	1 095
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2214	2407	533
10.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1186	21
10.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000324	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000324	2715	0
10.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,039204	42	2
10.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	22	1
10.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	20	1
10.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	23	1
11	**243-907-0116 Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый**	**м**	**10,3**	**303**	**3 121**
12	**6125-0801-0503 Кклим = 1,06**	**Монтаж турникета -трипода напольного**	**шт.**	**1**	**16332**	**16 332**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-08

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
12.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,558844	4540	16 157
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,558844	2496	8 883
12.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020564	8247	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020564	2715	56
12.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,229702	22	5
13	**248-405-0826**	**Турникет-трипод PERCo-TTR-07.1G**	**шт.**	**1**	**765878**	**765 878**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-08

Система контроля и управления доступом

Основание: 60-2023 СКУД.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	32			
		Средства на оплату труда					**84 294**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005184	12815		7
						3879	2
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0261764	8247		216
						2715	71
3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,39204	42		16
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,998546	22		44

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-08

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,18359	20	24
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,94608	23	22
		Итого по машинам и механизмам		**4,5469508**		**328**
						73

Материалы

1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2304	1186	273
2	243-304-0202	Кабель сетевой F/UTP Cat5e LSZH 4р 305m	м	12,36	464	5 735
3	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	12,36	103	1 273
4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,096	2250	216
5	243-907-0116	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый	м	10,3	303	3 121
6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0384	3256	125
7	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18030	18 030
8	248-405-0101	С2000-2, контроллер доступа на два считывателя	шт.	1	47713	47 713
9	248-405-0344	Считыватель Proxy-2M	шт.	2	41005	82 010
10	248-405-0405	DS-KEM125, бесконтактная смарт-карта EM	шт.	200	895	179 000
11	248-405-0826	Турникет-трипод PERCo-TTR-07.1G	шт.	1	765878	765 878
		Итого по материалам				**1 103 374**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-09

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №3-02 Наименование: Контрольно-пропускной пункт ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 3. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №3-02-03-09 Структурированная кабельная система 60-2023 СКС.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-09

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**6119-0402-0101 1**
	Ресурс исключен 261-303-0121
	Ресурс исключен 261-303-0102
2	**248-102-4012 1**
3	**6125-0203-0101 1**
	Ресурс исключен 261-701-0141
	Ресурс исключен 261-404-0642
4	**541-801-8203-0001 1**
5	**6119-0101-0201 40**
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
6	**243-304-0212 40 (Коб = 1,03)**
7	**6119-0302-0102 8**
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
8	**243-907-0117 8 (Коб = 1,03)**

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Контрольно-пропускной пункт

Заказ 60-2023

Локальная смета № 3-02-03-09
(Локальный сметный расчет)

на Структурированная кабельная система

Основание: 60-2023 СКС.СО

Сметная стоимость	**84,195**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**13,015**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,005**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**84 195**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**26 246**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**13 007**
		машины и механизмы	Тенге			**97**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**25 093**
		оборудование	Тенге			**32 759**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**84 195**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**26 246**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**13 007**
		машины и механизмы	Тенге			**97**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**25 093**
		оборудование	Тенге			**32 759**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**84 195**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**26 246**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**13 007**
		машины и механизмы	Тенге			**97**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**25 093**
		оборудование	Тенге			**32 759**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**
1	**6119-0402-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**1**	**1155**	**1 155**
		из них:				
1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,232308	4944	1 149
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,232308	2407	559
1.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	36948	1
1.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	3256	4

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-09

1	2	3	4	5	6	7
1.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001188	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001188	2715	0
2	**248-102-4012**	**Розеточный модуль категория 5E RJ-45, типа WR-WS-8P8C-C5E-SH-1**	**шт.**	**1**	**621**	**621**
3	**6125-0203-0101** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настенных**	**шт.**	**1**	**4027**	**4 027**
		из них:				
3.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,7632	4938	3 769
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7632	2715	2 072
3.2	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	0,001	82757	83
3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	1186	50
3.4	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	773	8
3.5	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1576025	16
3.6	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	6325216	63
3.7	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	0,2	189	38
4	**541-801-8203-0001**	**Аппарат телефонный типа Cisco CP-3905**	**шт.**	**1**	**32759**	**32 759**
5	**6119-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**40**	**309**	**12 360**
		из них:				
5.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,057888	5036	292
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,057888	2452	142
5.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1186	2
5.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2250	9
5.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-03-09

1	2	3	4	5	6	7
5.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000216	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	3879	0
5.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000216	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000216	2715	0
5.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	22	1
5.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	23	0
6	**243-304-0212 Коб=1,03**	**Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m**	**м**	**41,2**	**381**	**15 697**
7	**6119-0302-0102 Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**8**	**1234**	**9 872**
		из них:				
7.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,243972	4944	1 206
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,243972	2407	587
7.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1186	21
7.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2715	1
7.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0486	42	2
7.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	22	1
7.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	20	1
7.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	23	1
8	**243-907-0117 Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40x20x2000 мм / 40x20x2000 мм с перегородкой, типа SPL, белый**	**м**	**8,24**	**935**	**7 704**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-09

Структурированная кабельная система

Основание: 60-2023 СКС.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	5			
		Средства на оплату труда					**13 015**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000864	12815	3879	11 / 3
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027108	8247	2715	22 / 7
3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3888	42		16
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,43856	22		32

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-09

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,23328	20	5
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,0152	23	23
		Итого по машинам и механизмам		**3,0794148**		**109**
						11

Материалы

1	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	0,001	82757	83
2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	36948	1
3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,27	1186	320
4	243-304-0212	Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m	м	41,2	381	15 697
5	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,16	2250	360
6	243-907-0117	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40x20x2000 мм / 40x20x2000 мм с перегородкой, типа SPL, белый	м	8,24	935	7 704
7	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0651	3256	212
8	248-102-4012	Розеточный модуль категория 5E RJ-45, типа WR-WS-8P8C-C5E-SH-1	шт.	1	621	621
9	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	773	8
10	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1576025	16
11	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	6325216	63
12	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	0,2	189	38

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-03-09

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**25 123**
		Инженерное оборудование				
1	541-801-8203-0001	Аппарат телефонный типа Cisco CP-3905	шт.	1	32759	32 759
		Итого по инженерному оборудованию				**32 759**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-04-10

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №3-02 **Наименование: Контрольно-пропускной пункт** **ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 4. Технологическая часть	
Локальная смета №3-02-04-10 Технологическая часть 60-2023 ТХ.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-04-10

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**521-101-0401-0064 1 C=516506**
2	**521-101-0401-0067 1**
3	**521-101-0411-0026 1**
4	**521-101-0401-0025 1**
5	**522-101-1224-0058 1**
6	**522-101-1201-0011 1**
7	**522-101-1233-0009 1**
8	**522-101-1229-0026 1**
9	**522-101-1261-0007 1**

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Контрольно-пропускной пункт

Заказ 60-2023

Локальная смета № 3-02-04-10
(Локальный сметный расчет)

на Технологическая часть

Основание: 60-2023 ТХ.СО

Сметная стоимость	**1330,675**	тыс. тенге
Средства на оплату труда		тыс. тенге
Нормативная трудоемкость		тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**1 330 675**
		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			**0**
		оборудование	Тенге			**1 330 675**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 330 675**

1	2	3	4	5	6	7
		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			**0**
		оборудование	Тенге			**1 330 675**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 330 675**
		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			**0**
		оборудование	Тенге			**1 330 675**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
1	**521-101-0401-0064**	**Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support**	**шт.**	**1**	**516506**	**516 506**
2	**521-101-0401-0067**	**Сетевой фильтр типа Surge Protector**	**шт.**	**1**	**7950**	**7 950**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 3-02-04-10

1	2	3	4	5	6	7
3	**521-101-0411-0026**	**Монитор 27" Lenovo ThinkVision S27i-30/1920x1080/100Hz/300 nits/2x HDMI 1.4, 1x VGA/4ms**	**шт.**	**1**	**140039**	**140 039**
4	**521-101-0401-0025**	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V1200-L-LCD, 1200VA, 720W, 2x12V/7 Ah, AVR 145-290V, 3 розет.**	**шт.**	**1**	**47232**	**47 232**
5	**522-101-1224-0058**	**Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая. Размер: 490x460x1240мм**	**шт.**	**1**	**32356**	**32 356**
6	**522-101-1201-0011**	**Стол компьютерный с выдвижной полкой, отсеком под системный блок, тумбой с дверцей. ЛДСП 32 мм, размеры 1400x650x750мм**	**шт.**	**1**	**73520**	**73 520**
7	**522-101-1233-0009**	**Шкаф полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 850x400x2000мм. ЛДСП 16мм.**	**шт.**	**1**	**58570**	**58 570**
8	**522-101-1229-0026**	**Шкаф для одежды 800x430x1800мм. Материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16 мм. Задняя стенка из ламинированного МДФ 5 мм**	**шт.**	**1**	**80999**	**80 999**
9	**522-101-1261-0007**	**Диван 3-х местный офисный, размеры: 2170x950x850мм**	**шт.**	**1**	**373503**	**373 503**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-04-10

Технологическая часть

Основание: 60-2023 ТХ.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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				
		Средства на оплату труда				**0**
		Технологическое оборудование и мебель				
1	521-101-0401-0025	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1200-L-LCD, 1200VA, 720W, 2x12V/7 Ah, AVR 145-290V, 3 розет.	шт.	1	47232	47 232
2	521-101-0401-0064	Системный блок HP Pro Tower 400 G9 P 260W / Intel Core i5-14500 5.00G 24 MB 14 cores 65W CPU / 8GB (1x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory / 256GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / HP 125 BLK Wired Keyboard / HP Black 125 Wired Mouse / HP 3 year Next Business Day Onsite Desktop excl. External Monitor Hardware Support	шт.	1	516506	516 506
3	521-101-0401-0067	Сетевой фильтр типа Surge Protector	шт.	1	7950	7 950
4	521-101-0411-0026	Монитор 27" Lenovo ThinkVision S27i-30/1920x1080/100Hz/300 nits/2x HDMI 1.4, 1x VGA/4ms	шт.	1	140039	140 039
5	522-101-1201-0011	Стол компьютерный с выдвижной полкой, отсеком под системный блок, тумбой с дверцей. ЛДСП 32 мм, размеры 1400x650x750мм	шт.	1	73520	73 520

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-04-10

1	2	3	4	5	6	7
6	522-101-1224-0058	Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая. Размер: 490x460x1240мм	шт.	1	32356	32 356
7	522-101-1229-0026	Шкаф для одежды 800x430x1800мм. Материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16 мм. Задняя стенка из ламинированного МДФ 5 мм	шт.	1	80999	80 999
8	522-101-1233-0009	Шкаф полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 850x400x2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	58570	58 570
9	522-101-1261-0007	Диван 3-х местный офисный, размеры: 2170x950x850мм	шт.	1	373503	373 503

Итого по технологическому оборудованию и мебели **1 330 675**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №4-01 **Наименование: Наружные электрические сети** **ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №4-01-00-01 Наружные электрические сети 60-2023 ЭСН.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Установка ДЭС (Ас-3).	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6109-0301-0201 ОбФ1 = 0.816/0.1 = 8,16
2	6103-0701-0101 0,816
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
3	6103-0101-0211 Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской (АС ДЭС) 1,76
	Ресурс заменен 218-103-0205->218-103-0206
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2001
4	214-403-0103 ОбФ2 = 125.312*0.001 = 0,125312
5	214-210-0101 ОбФ3 = 19.6*0.001 = 0,0196
6	6103-0701-0808 ОбФ4 = 26.8*0.001 = 0,0268
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1002
Раздел №2 Строительство КЛ-10кВ.	
	Подраздел 1 КЛ-10 кВ
7	6401-0303-0303 2
8	515-201-0202 2
9	1308-0403-1103 3108
10	243-133-0209 3246

№ п/п	Показатели
11	6401-0201-0804 69
12	6401-0201-0605 20
13	6401-0201-2805 14
14	243-903-1002 14
15	6301-0802-0201 51
	Ресурс исключен 261-301-0191
16	6301-0801-0212 18
	Ресурс исключен 261-301-0255
	Ресурс исключен 261-301-0172
17	241-102-0235 54 (Коб = 1,004)
18	241-207-0405 36 (Коб = 1,02)
19	6301-0802-0401 1
20	6101-0101-0102 ОбФ8 = 600 = 600
21	6101-0106-0102 ОбФ8 = 600 = 600 (Коб = 0,9)
22	6101-0107-0501 ОбФ8 = 600 = 600 (Коб = 0,9)
23	6101-0206-0101 ОбФ8 = 600 = 600 (Коб = 0,1)
	Подраздел 2 Конструкции для кабельного канала КЛ-120х60
24	6401-0201-1001 2 (Коб = 504)
25	243-907-0703 2 (Коб = 504)

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
26	6401-0201-1005 6 (Коб = 504)
27	243-907-0507 6 (Коб = 504)
28	6103-0701-0807 ОбФ6 = (0.22*1.46*2+0.1*1.46*2)*0.001 = 0,0009344 (Коб = 504)
	Ресурс исключен 222-509-1000
29	214-201-0101 ОбФ6 = (0.22*1.46*2+0.1*1.46*2)*0.001 = 0,0009344 (Коб = 504)
30	261-404-0208 9
	Подраздел 3 Заземление кабельного канала
31	6401-0203-0306 3024
	Ресурс исключен 214-210-0101
32	214-210-0101 1,1945
Раздел №3 КЛ-0,4 кВ.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
33	6101-0102-0114 ОбФ9 = 279.7 = 279,7 (Коб = 0,98)
34	6101-0201-0202 224,9 (Коб = 0,02)
35	6101-0106-0102 186,5 (Коб = 0,9)
36	6101-0107-0501 186,5 (Коб = 0,9)
37	6101-0206-0101 186,5 (Коб = 0,1)
38	1337-0101-0108 1
	Ресурс исключен 261-102-0331

№ п/п	Показатели
39	515-103-0148 1
40	6401-0303-0306 1
41	515-301-2006 1
42	6401-0303-0303 1
43	247-203-0301 1
44	6401-0201-0201 ОбФ10 = 704+61+103+5+5+132 = 1010
45	6401-0201-0202 ОбФ11 = 61+103*2+5*3+5*4+132*5 = 962
46	6401-0201-0103 ОбФ12 = 145*3 = 435
47	6401-0201-0101 ОбФ13 = 10*2+25+14+21*2+171*2+160+442 = 1045
48	6401-0201-0803 ОбФ14 = 20*2+30 = 70
49	6401-0201-0801 ОбФ15 = 18*2+3+17+42*2+2*2+18+15+42*2 = 261
50	6401-0201-0604 30
51	6401-0201-0602 ОбФ19 = 80*2+42*2 = 244
52	6401-0201-0601 ОбФ20 = 80+10*3+20*2+4+5*2+15*2 = 194
53	243-113-0910 547
54	243-113-0806 686
55	243-113-0803 106
56	243-113-0802 110
57	243-113-1002 663

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
58	243-113-1001 118
59	243-113-0502 7
60	294-400-0001 (кпл) 274-304-0301-0001 Водопогружной кабель ВПП 4х1,25 ГОСТ 26445-85 м 184 СтФ18 = 523/1.12*1.012*0.981 = 463,589067857
61	6401-0201-2002 18
62	243-903-2019 6
63	243-903-2013 6
64	6401-0201-3101 ОбФ21 = 70+297+159 = 526
65	241-207-1105 70
66	241-207-1101 297
67	241-207-0405 159
68	6401-0201-0303 ОбФ17 = 704+103+103+5+5+132 = 1052
69	249-101-0501 704
70	249-101-0502 103
71	249-101-0503 103
72	249-101-0504 5
73	249-101-0505 5
74	249-101-0506 132
Раздел №4 Опора уличного освещения(23 шт) (Коб = 23).	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

№ п/п	Показатели
75	1133-0304-0402 1
	Ресурс исключен 261-102-0336
	Ресурс исключен 211-202-0302
	Ресурс исключен 261-302-0454
76	211-601-0101 0,025
77	212-101-0601 0,425
78	247-306-0601 1
79	247-306-0313 1
80	1121-0401-0104 1
	Ресурс исключен 261-303-0112
	Ресурс исключен 261-303-0111
81	247-103-0935 1
82	247-306-1004 1
83	243-110-0501 14
84	252-207-3980 1
85	243-903-9001 1
86	6401-0303-0601 1
87	247-204-0609 1
88	247-216-0401 1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
89	**247-215-0104 Шина алюминиевая марки Шина нулевая Navigator NBB-V69-10P/B 71 182 1**

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Наружные электрические сети

Заказ 60-2023

Локальная смета № 4-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные электрические сети

Основание: 60-2023 ЭСН.СО

Сметная стоимость	**99090,415**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**7671,747**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,860**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**99 090 415**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**12 587 749**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**6 162 797**
		машины и механизмы	Тенге			**5 084 728**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 508 950**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**46 126 341**
		оборудование	Тенге			**35 291 597**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 860**
		Раздел 1. Установка ДЭС (Ас-3), ИТОГО:	тенге			**278 693**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**37 924**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**18 919**
		машины и механизмы	Тенге			**13 118**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 855**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**227 652**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**278 693**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**37 924**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**18 919**
		машины и механизмы	Тенге			**13 118**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 855**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**227 652**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
1	**6109-0301-0201** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м2**	**8,16**	**5099**	**41 608**
		из них:				
1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,27352	4223	1 155
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,27352	2122	580
1.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0184	12687	233

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
1.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0092	12506	115
1.4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0298	10918	325
1.5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	229504	2 846
1.6	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	0,012688	15614	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012688	3879	49
1.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,008008	11516	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008008	2715	22
1.8	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,012064	9480	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012064	2715	33
1.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05304	154	8
1.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	8247	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00156	2715	4
2	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,816**	**10012**	**8 170**
		из них:				
2.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
2.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
2.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
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	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
2.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,83232	41136	34 238
3	**6103-0101-0211** **Кклим = 1,08**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской (АС ДЭС)**	**м3**	**1,76**	**13787**	**24 265**
		из них:				
3.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,9332	4566	8 827
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,9332	2273	4 394
3.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,102	2146	219
3.3	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	122966	49
3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	64965	6
3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	861	17
3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05	2280	114
3.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	36	0
3.8	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	4684	169
3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	7006	210
3.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	64	7
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	0,281448	13695	3 854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,281448	2715	764
3.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	12815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010584	3879	41
3.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
3.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	306	14
3.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	8247	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015876	2715	43

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
3.16	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,7864	42028	75 079
4	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,12531**	**391635**	**49 077**
5	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0196**	**316337**	**6 200**
6	**6103-0701-0808** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,0268**	**318023**	**8 523**
		из них:				
6.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	5014	314 077
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2496	156 349
6.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
6.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
		неучтенные ресурсы				
6.4	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0268	1176599	31 533
		Раздел 2. Строительство КЛ-10кВ, ИТОГО:	тенге			**73 514 697**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**8 691 631**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 238 242**
		машины и механизмы	Тенге			**2 681 993**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**801 719**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**36 018 100**
		оборудование	Тенге			**26 122 972**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 867**
		Подраздел 2.1. КЛ-10 кВ, ИТОГО:	тенге			**62 186 929**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 457 159**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 681 585**
		машины и механизмы	Тенге			**2 204 359**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**684 205**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**30 402 439**
		оборудование	Тенге			**26 122 972**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**866**
7	**6401-0303-0303** **Кклим = 1,06**	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**2**	**32322**	**64 644**
		из них:				
7.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2,12	5794	12 283
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,12	2821	5 981
7.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954056	162

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
7.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1154	173
7.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1146498	17 197
7.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	832359	25
7.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	12815	1 358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,106	3879	411
7.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	306	250
7.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8247	874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,106	2715	288
8	**515-201-0202**	**Ячейка карьерная наружной установки для работы в электрических установках трехфазного переменного тока частотой 50 и 60 Гц напряжением 6 и 10 кВ для системы с изолированной или заземленной через дугогасящий реактор нейтралью типа ЯКНО с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom**	**шт.**	**2**	**13061486**	**26 122 972**
9	**1308-0403-1103** **Кклим = 1,06**	**Прокладка кабеля в канале камеры на установленных кронштейнах, масса 1 м кабеля свыше 2 кг**	**м кабеля**	**3108**	**962**	**2 989 896**
		из них:				
9.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,117024	5576	653
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,117024	2715	318
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,026288	0	0
9.3	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,005	469	2
9.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	2313	1
9.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	1438	0
9.6	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,02	609	12
9.7	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	501	0
9.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013144	12815	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013144	3879	51
9.9	323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3	маш.-ч	0,004558	71	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
9.10	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,013144	9525	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013144	2715	36
10	**243-133-0209**	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБП 3х95/16 (мк)-10**	**м**	**3246**	**8930**	**28 986 780**
11	**6401-0201-0804** **Кклим = 1,06**	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг**	**м**	**69**	**2457**	**169 533**
		из них:				
11.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2544	5576	1 419
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2544	2715	691
11.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	853	0
11.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216669	34
11.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
11.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0
11.6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
11.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
11.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
11.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017278	12815	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017278	3879	67
11.10	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,068052	24	2
11.11	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,068052	8802	599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,068052	2273	155
11.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017278	8247	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017278	2715	47
12	**6401-0201-0605** **Кклим = 1,06**	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг**	**м**	**20**	**3651**	**73 020**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
12.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,265	5576	1 478
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,265	2715	719
12.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	853	1
12.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	4216669	67
12.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	2313	1
12.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	1438	0
12.6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
12.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1293	37
12.8	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	322	33
12.9	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	501	0
12.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018338	12815	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018338	3879	71
12.11	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,073776	24	2
12.12	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,073776	8802	649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,073776	2273	168
12.13	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,098368	9744	958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,098368	3246	319
12.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018338	8247	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018338	2715	50
13	**6401-0201-2805** **Кклим = 1,06**	**Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 3-жильного кабеля, напряжением 6- 10 кВ, номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм2**	**шт.**	**14**	**26147**	**366 058**
		из них:				
13.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	4,192194	6116	25 639
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,192194	2978	12 484
13.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,58	251	146

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
13.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	1103	11
13.4	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005	630815	315
13.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
13.6	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,39008	5	2
13.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002438	8247	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002438	2715	7
14	**243-903-1002**	**Муфта соединительная для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-10НН-1-50/120-А-М**	**шт.**	**14**	**12117**	**169 638**
15	**6301-0802-0201** **Кклим = 1,08**	**Прокладка трубопроводов бестраншейным методом горизонтального направленного прокола на длину до 30 м из полимерных труб, диаметр до 110 мм, в грунтах 1-2 группы**	**м**	**51**	**6593**	**336 243**
		из них:				
15.1	004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,630396	5903	3 721
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,630396	2874	1 812
15.2	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,011	5021	55
15.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,007	1103	8
15.4	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000013	630815	1
15.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000324	12815	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000324	3879	1
15.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,035964	179	6
15.7	324-101-0701	Установки управляемого прокола диаметр скважины до 325 мм, мощность гидравлической станции 25 л.с.	маш.-ч	0,224748	12433	2 794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,224748	3879	872
15.8	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,000324	10932	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000324	3246	1
15.9	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,000324	965	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
16	**6301-0801-0212** **Кклим = 1,08**	**Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м, диаметр труб 300 мм**	**м**	**18**	**44920**	**808 560**
		из них:				
16.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	2,8944	5686	16 458
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8944	2769	8 015
16.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,168	2280	383
16.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0138	555	8
16.4	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0046	5902	27
16.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04644	12815	595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04644	3879	180
16.6	314-401-0702	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	0,75708	5132	3 885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,75708	2273	1 721
16.7	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	1,51524	8618	13 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,51524	2715	4 114
16.8	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,32292	1356	438
16.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,015876	96	2
16.10	324-101-0502	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м	маш.-ч	0,75816	13277	10 066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,75816	5540	4 200
17	**241-102-0235** **Коб=1,004**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм**	**м**	**54,216**	**18272**	**990 635**
18	**241-207-0405** **Коб=1,02**	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**36,72**	**4014**	**147 394**
19	**6301-0802-0401** **Кклим = 1,08**	**Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс**	**установка**	**1**	**35516**	**35 516**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
19.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,186704	5576	6 617
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,186704	2715	3 222
19.2	324-101-0804	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	0,306288	94353	28 899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,612576	8515	2 608
20	**6101-0101-0102** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3**	**600**	**537**	**322 200**
		из них:				
20.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,049356	10885	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,049356	3246	160
21	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08 Коб =0,9**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**540**	**94**	**50 760**
		из них:				
21.1	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	0,0087048	10755	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2715	24
22	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08 Коб =0,9**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**540**	**624**	**336 960**
		из них:				
22.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3305	385
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1592	186
22.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8365	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2715	77
22.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
23	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**60**	**3602**	**216 120**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
23.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3769	3 602
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1815	1 735
		Подраздел 2.2. Конструкции для кабельного канала КЛ-120х60, ИТОГО:	тенге			**7 375 535**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 292 120**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 123 281**
		машины и механизмы	Тенге			**368 770**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**93 322**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 714 644**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**449**
24	**6401-0201-1001** **Кклим = 1,06 Коб =504**	**Установка стоек сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг**	**шт.**	**1008**	**1646**	**1 659 168**
		из них:				
24.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2544	5576	1 419
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2544	2715	691
24.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0368	1154	42
24.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	1293	8
24.4	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,044	322	14
24.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004346	12815	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004346	3879	17
24.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2332	306	71
24.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004346	8247	36

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004346	2715	12
25	**243-907-0703 Коб=504**	**Стойка кабельная типа К 1151 У3**	**шт.**	**1008**	**1384**	**1 395 072**
26	**6401-0201-1005** **Кклим = 1,06 Коб =504**	**Установка полок кабельных, на стойках, масса до 0,7 кг**	**шт.**	**3024**	**189**	**571 536**
		из них:				
26.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0212	5576	118
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0212	2715	58
26.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0031	1293	4
26.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00318	12815	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00318	3879	12
26.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00318	8247	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00318	2715	9
27	**243-907-0507 Коб=504**	**Полка кабельная марки К 1163 У3**	**шт.**	**3024**	**1011**	**3 057 264**
28	**6103-0701-0807** **Кклим = 1,08 Коб =504**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,47094**	**1076140**	**506 795**
		из них:				
28.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	213,84	5014	1 072 194
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	213,84	2496	533 745
28.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
28.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616

1	2	3	4	5	6	7
29	**214-201-0101 Коб=504**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,47094**	**393704**	**185 410**
30	**261-404-0208**	**Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**0,9**	**322**	**290**
		Подраздел 2.3. Заземление кабельного канала, ИТОГО:	тенге			**3 952 233**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 942 352**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 433 376**
		машины и механизмы	Тенге			**108 864**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**24 192**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**901 017**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**552**
31	**6401-0203-0306** **Кклим = 1,06**	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**3024**	**1182**	**3 574 368**
		из них:				
31.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1802	5399	973
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1802	2629	474
31.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	1154	10
31.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	832359	17
31.4	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	354405	142
31.5	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	300	4
31.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001166	12815	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001166	3879	5

1	2	3	4	5	6	7
31.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,035616	306	11
31.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001166	8247	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001166	2715	3
32	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,1945**	**316337**	**377 865**
		Раздел 3. КЛ-0,4 кВ, ИТОГО:	тенге			**19 174 468**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 183 995**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 576 254**
		машины и механизмы	Тенге			**2 079 163**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**607 569**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 742 684**
		оборудование	Тенге			**9 168 625**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**829**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**19 174 468**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 183 995**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 576 254**
		машины и механизмы	Тенге			**2 079 163**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**607 569**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 742 684**
		оборудование	Тенге			**9 168 625**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**829**

1	2	3	4	5	6	7
33	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08 Коб =0,98**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**274,106**	**350**	**95 937**
		из них:				
33.1	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	0,019332	18110	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3879	75
34	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08 Коб =0,02**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**4,498**	**7584**	**34 113**
		из них:				
34.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4560	7 584
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2196	3 652
35	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08 Коб =0,9**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**167,85**	**94**	**15 778**
		из них:				
35.1	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	0,0087048	10755	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2715	24
36	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08 Коб =0,9**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**167,85**	**624**	**104 738**
		из них:				
36.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3305	385
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1592	186
36.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8365	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2715	77
36.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
37	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**18,65**	**3602**	**67 177**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
37.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3769	3 602
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1815	1 735
38	**1337-0101-0108** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 3 т**	**шт.**	**1**	**547840**	**547 840**
		из них:				
38.1	007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	88,616	4621	409 495
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	88,616	2541	225 173
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,3494	0	0
38.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,6	555	1 998
38.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4	251	100
38.5	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	17081	47 827
38.6	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
38.7	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0064	327064	2 093
38.8	314-103-0301	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3,2966	16198	53 398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,2966	3879	12 788
38.9	314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,5476	11473	17 756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5476	3246	5 024
38.10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,247	306	1 606
38.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,371	96	36
38.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5052	8247	12 413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5052	2715	4 087
38.13	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,24	55	233

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
39	**515-103-0148**	**Дизель-генератор модель TTm 110TS, 110 кВа, 80 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере**	**шт.**	**1**	**8710584**	**8 710 584**
40	**6401-0303-0306** **Кклим = 1,06**	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм**	**шт.**	**1**	**54411**	**54 411**
		из них:				
40.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	3,18	5794	18 425
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,18	2821	8 971
40.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954056	57
40.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25	1154	288
40.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1146498	28 662
40.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	832359	25
40.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,318	12815	4 075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,318	3879	1 234
40.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8374	306	256
40.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,318	8247	2 623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,318	2715	863
41	**515-301-2006**	**Устройство компенсации реактивной мощности, конденсаторная установка. УКРМ-60кВАр, 60кВАр (2 ступени), 1200х1000х250мм, металлический, выключатель-разъединитель ВР32-31 100А - 1шт, регулятор Varko-106a - 1шт, косинусный конденсатор КПС-30кВАр - 2шт, контактор КМЭК 30квар - 2шт, трансформатор тока - 1шт**	**шт.**	**1**	**458041**	**458 041**
42	**6401-0303-0303** **Кклим = 1,06**	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**32322**	**32 322**
		из них:				
42.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2,12	5794	12 283
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,12	2821	5 981
42.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954056	162

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
42.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1154	173
42.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1146498	17 197
42.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	832359	25
42.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	12815	1 358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,106	3879	411
42.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	306	250
42.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8247	874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,106	2715	288
43	**247-203-0301**	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**шт.**	**1**	**79103**	**79 103**
44	**6401-0201-0201** **Кклим = 1,06**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**1010**	**791**	**798 910**
		из них:				
44.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0636	5576	355
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0636	2715	173
44.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052894	8247	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052894	2715	144
45	**6401-0201-0202** **Кклим = 1,06**	**Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6401-0201-0201**	**м**	**962**	**243**	**233 766**
		из них:				
45.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0212	5576	118
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0212	2715	58
45.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015158	8247	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015158	2715	41

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
46	**6401-0201-0103** **Кклим = 1,06**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 3 кг**	**м**	**435**	**1318**	**573 330**
		из них:				
46.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1272	5576	709
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1272	2715	345
46.2	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	0,0001	377036	38
46.3	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	0,00001	453695	5
46.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000025	832359	2
46.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 100 м	0,000096	2313	0
46.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 100 шт.	0,00041	1438	1
46.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
46.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012402	12815	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012402	3879	48
46.9	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034132	24	1
46.10	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034132	8802	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034132	2273	78
46.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012402	8247	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012402	2715	34
47	**6401-0201-0101** **Кклим = 1,06**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**1045**	**1085**	**1 133 825**
		из них:				
47.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1166	5576	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1166	2715	317

1	2	3	4	5	6	7
47.2	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	0,0001	377036	38
47.3	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	0,00001	453695	5
47.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000025	832359	2
47.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 100 м	0,000096	2313	0
47.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 100 шт.	0,00041	1438	1
47.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
47.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	12815	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004134	3879	16
47.9	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034132	24	1
47.10	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034132	8802	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034132	2273	78
47.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	8247	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004134	2715	11
48	**6401-0201-0803** **Кклим = 1,06**	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг**	**м**	**70**	**1955**	**136 850**
		из них:				
48.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2014	5576	1 123
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2014	2715	547
48.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	853	0
48.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216669	34
48.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
48.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0
48.6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
48.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
48.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
48.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012296	12815	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012296	3879	48
48.10	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,056604	24	1
48.11	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,056604	8802	498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,056604	2273	129
48.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012296	8247	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012296	2715	33
49	**6401-0201-0801** **Кклим = 1,06**	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**261**	**1033**	**269 613**
		из них:				
49.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,106	5576	591
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,106	2715	288
49.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	853	0
49.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216669	34
49.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 100 м	0,000096	2313	0
49.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 100 шт.	0,000041	1438	0
49.6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
49.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
49.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 1000 шт.	0,0000832	501	0
49.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	12815	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004134	3879	16
49.10	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0318	24	1
49.11	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0318	8802	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0318	2273	72

1	2	3	4	5	6	7
49.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	8247	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004134	2715	11
50	**6401-0201-0604** **Кклим = 1,06**	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг**	**м**	**30**	**2868**	**86 040**
		из них:				
50.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,212	5576	1 182
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,212	2715	576
50.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	853	1
50.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	4216669	67
50.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 100 м	0,000245	2313	1
50.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 100 шт.	0,00001	1438	0
50.6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
50.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1293	37
50.8	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	0,102	322	33
50.9	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 1000 шт.	0,000208	501	0
50.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012614	12815	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012614	3879	49
50.11	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,056922	24	1
50.12	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,056922	8802	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,056922	2273	129
50.13	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,075896	9744	740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,075896	3246	246
50.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012614	8247	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012614	2715	34
51	**6401-0201-0602** **Кклим = 1,06**	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**244**	**2004**	**488 976**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
51.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1484	5576	827
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1484	2715	403
51.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	853	1
51.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	4216669	67
51.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 100 м	0,000245	2313	1
51.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 100 шт.	0,00001	1438	0
51.6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
51.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1293	37
51.8	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	0,102	322	33
51.9	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 1000 шт.	0,000208	501	0
51.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004452	12815	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004452	3879	17
51.11	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,041446	24	1
51.12	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,041446	8802	365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,041446	2273	94
51.13	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,055332	9744	539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,055332	3246	180
51.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004452	8247	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004452	2715	12
52	**6401-0201-0601** **Кклим = 1,06**	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг**	**м**	**194**	**1746**	**338 724**
		из них:				
52.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1272	5576	709
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1272	2715	345

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
52.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	853	1
52.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	4216669	67
52.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 100 м	0,000245	2313	1
52.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 100 шт.	0,00001	1438	0
52.6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
52.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1293	37
52.8	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	0,102	322	33
52.9	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 1000 шт.	0,000208	501	0
52.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002544	12815	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002544	3879	10
52.11	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,036888	24	1
52.12	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,036888	8802	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,036888	2273	84
52.13	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,049184	9744	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,049184	3246	160
52.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002544	8247	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002544	2715	7
53	**243-113-0910**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1**	**м**	**547**	**3672**	**2 008 584**
54	**243-113-0806**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-0,66**	**м**	**686**	**1196**	**820 456**
55	**243-113-0803**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66**	**м**	**106**	**472**	**50 032**
56	**243-113-0802**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66**	**м**	**110**	**401**	**44 110**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
57	**243-113-1002**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**663**	**452**	**299 676**
58	**243-113-1001**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**118**	**389**	**45 902**
59	**243-113-0502**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х4 (ок)-0,66**	**м**	**7**	**380**	**2 660**
60	**294-400-0001 (кпл)**	**274-304-0301-0001 Водопогружной кабель ВПП 4х1,25 ГОСТ 26445-85**	**м**	**184**	**463,59**	**85 300**
61	**6401-0201-2002** **Кклим = 1,06**	**Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2**	**шт.**	**18**	**12156**	**218 808**
		из них:				
61.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,12	5576	11 821
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,12	2715	5 756
61.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 100 м	0,0024	2313	6
61.3	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1562871	16
61.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 100 шт.	0,01	1438	14
61.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 1000 шт.	0,00204	501	1
61.6	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93332	75
61.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	3879	41
61.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2715	29
62	**243-903-2019**	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х150/240-ВЛ**	**шт.**	**6**	**13108**	**78 648**

1	2	3	4	5	6	7
63	**243-903-2013**	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ**	**шт.**	**6**	**9317**	**55 902**
64	**6401-0201-3101** **Кклим = 1,06**	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**526**	**549**	**288 774**
		из них:				
64.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,102184	5126	524
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,102184	2496	255
64.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0001	1103	0
64.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000006	630815	4
64.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000106	12815	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	3879	0
64.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,044202	424	19
64.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2715	0
65	**241-207-1105**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**70**	**941**	**65 870**
66	**241-207-1101**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50**	**м**	**297**	**314**	**93 258**
67	**241-207-0405**	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**159**	**4014**	**638 226**
68	**6401-0201-0303** **Кклим = 1,06**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**1052**	**23**	**24 196**
		из них:				
68.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005088	4133	21
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005088	2012	10

1	2	3	4	5	6	7
68.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2715	1
69	**249-101-0501**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**704**	**53**	**37 312**
70	**249-101-0502**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**м**	**103**	**88**	**9 064**
71	**249-101-0503**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**м**	**103**	**106**	**10 918**
72	**249-101-0504**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м**	**м**	**5**	**158**	**790**
73	**249-101-0505**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м**	**м**	**5**	**211**	**1 055**
74	**249-101-0506**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,75 м**	**м**	**132**	**264**	**34 848**
		Раздел 4. Опора уличного освещения(23 шт), ИТОГО:	тенге			**6 122 558**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**674 199**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**329 383**
		машины и механизмы	Тенге			**310 454**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**96 807**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 137 905**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**155**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**6 122 558**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**674 199**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**329 383**
		машины и механизмы	Тенге			**310 454**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**96 807**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 137 905**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**155**
75	**1133-0304-0402** **Кклим = 1,08**	**Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м**	**опора**	**23**	**37930**	**872 390**
		из них:				
75.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	3,596724	5008	18 012
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,596724	2452	8 819
75.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,073952	0	0
75.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,153	41381	6 331
75.4	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	45	225
75.5	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	11800	6 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	3879	2 095
75.6	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,533952	13091	6 990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,533952	3879	2 071
76	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**0,575**	**6090**	**3 502**
77	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**9,775**	**41381**	**404 499**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
78	**247-306-0601**	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 5-5 68/104, толщиной 5 мм, высотой 5000 мм, диаметром 68/104 мм**	**шт.**	**23**	**73428**	**1 688 844**
79	**247-306-0313**	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/25-1,18 высотой 1180 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**23**	**14137**	**325 151**
80	**1121-0401-0104** **Кклим = 1,08**	**Установка светильника светодиодного на кронштейнах**	**шт.**	**23**	**5127**	**117 921**
		из них:				
80.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,953208	5219	4 975
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,953208	2541	2 422
80.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01296	0	0
80.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0031	3256	10
80.4	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 100 шт.	0,0102	594	6
80.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00648	12815	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00648	3879	25
80.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00648	8247	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00648	2715	18
81	**247-103-0935**	**Прожектор типа ДКУ-LED-01-100W, мощность 100 Вт, IP67 ГОСТ IEC 60598-1-2017**	**шт.**	**23**	**31571**	**726 133**
82	**247-306-1004**	**Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,4-А, высотой 1400 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)**	**шт.**	**23**	**29412**	**676 476**
83	**243-110-0501**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**322**	**105**	**33 810**
84	**252-207-3980**	**Разветвительная коробка У994**	**шт.**	**23**	**1175**	**27 025**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
85	**243-903-9001**	**Муфта ответвительная для осветительных сетей (с использованием материалов 3М) типа eks-1ПКО-4х16/25 - 2х1,5/10**	**шт.**	**23**	**45732**	**1 051 836**
86	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**23**	**6345**	**145 935**
		из них:				
86.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
86.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
87	**247-204-0609**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**23**	**740**	**17 020**
88	**247-216-0401**	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 2,5 мм2**	**шт.**	**23**	**590**	**13 570**
89	**247-215-0104**	**Шина алюминиевая марки Шина нулевая Navigator NBB-V69-10P/B 71 182**	**шт.**	**23**	**802**	**18 446**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

Наружные электрические сети

Основание: 60-2023 ЭСН.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	2860		
		Средства на оплату труда				**7 671 747**
		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	6,16169268	10755	66 269
					2715	16 729
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	0,10353408	15614	1 617
					3879	402
3	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	29,6136	10885	322 344
					3246	96 126

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
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	5,299017192	18110	95 965
					3879	20 555
5	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	12,42	11800	146 556
					3879	48 177
6	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,20357568	64	13
7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4230144	29	12
8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,65397888	13695	8 956
					2715	1 776
9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	75,529705331	12815	967 913
					3879	292 980
10	314-103-0301	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3,2966	16198	53 398
					3879	12 788
11	314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,5476	11473	17 756
					3246	5 024
12	314-401-0702	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	13,62744	5132	69 936
					2273	30 975
13	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	12,280896	13091	160 769
					3879	47 638
14	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	87,925304	24	2 110

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	87,925304	8802	773 919
					2273	199 854
16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,07047744	11516	812
					2715	191
17	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	27,286944	9744	265 884
					3246	88 573
18	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	27,27432	8618	235 050
					2715	74 050
19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	20,0675475	8365	167 865
					2715	54 483
20	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	351,3831184	306	107 523
21	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5,81256	1356	7 882
22	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,834164	179	328
23	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	23,250252	424	9 858
24	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,656768	96	63
25	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,09844224	9480	933
					2715	267

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
26	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,4328064	154	67
27	323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3	маш.-ч	14,166264	71	1 006
28	324-101-0502	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м	маш.-ч	13,64688	13277	181 190
					5540	75 604
29	324-101-0701	Установки управляемого прокола диаметр скважины до 325 мм, мощность гидравлической станции 25 л.с.	маш.-ч	11,462148	12433	142 509
					3879	44 462
30	324-101-0804	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	0,306288	94353	28 899
					8515	2 608
31	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	5,46112	5	27
32	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	103,648443912	8247	854 789
					2715	281 406
33	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	40,851552	9525	389 111
					2715	110 912
34	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,016524	10932	181
					3246	54
35	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,016524	965	16
36	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,24	55	233
37	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	80,27019	18	1 445

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**1069,264596135**		**5 083 204**
						1 505 631
		Материалы				
1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,150144	12687	1 905
2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,075072	12506	939
3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,243168	10918	2 655
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,575	6090	3 502
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	13,294	41381	550 119
6	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,83232	41136	34 238
7	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,7864	42028	75 079
8	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	0,4709376	393704	185 410
9	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	0,148	377036	55 801
10	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	0,0148	453695	6 715
11	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,648	853	553
12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,17952	2146	385
13	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,2141	316337	384 065
14	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,011008	4216669	46 417

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,125312	391635	49 077
16	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	0,000704	122966	87
17	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000176	64965	11
18	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,101184	229504	23 222
19	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00103	954056	983
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0352	861	30
21	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,112	2280	7 095
22	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	65,0104	1154	75 022
23	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,01448	36	1
24	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,8484	555	2 136
25	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,52	251	2 139
26	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0828	5902	489
27	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,561	5021	2 817
28	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,06336	4684	297
29	218-103-0201	Ветошь	кг	0,5496	1103	606
30	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0528	7006	370
31	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,204	7006	1 429
32	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,07	1146498	80 255
33	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0268	1176599	31 533
34	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0102223	630815	6 448
35	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	15,54	469	7 288
36	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0643	832359	53 521

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
37	241-102-0235	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	54,216	18272	990 635
38	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	115	45	5 175
39	241-207-0405	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	195,72	4014	785 620
40	241-207-1101	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	297	314	93 258
41	241-207-1105	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	70	941	65 870
42	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	322	105	33 810
43	243-113-0502	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х4 (ок)-0,66	м	7	380	2 660
44	243-113-0802	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	м	110	401	44 110
45	243-113-0803	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	м	106	472	50 032
46	243-113-0806	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-0,66	м	686	1196	820 456
47	243-113-0910	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1	м	547	3672	2 008 584
48	243-113-1001	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66	м	118	389	45 902
49	243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	м	663	452	299 676
50	243-133-0209	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБП 3х95/16 (мк)-10	м	3246	8930	28 986 780

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
51	243-903-1002	Муфта соединительная для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-10НН-1-50/120-А-М	шт.	14	12117	169 638
52	243-903-2013	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ	шт.	6	9317	55 902
53	243-903-2019	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х150/240-ВЛ	шт.	6	13108	78 648
54	243-903-9001	Муфта ответвительная для осветительных сетей (с использованием материалов 3М) типа eks-1ПКО-4х16/25 - 2х1,5/10	шт.	23	45732	1 051 836
55	243-907-0507	Полка кабельная марки К 1163 У3	шт.	3024	1011	3 057 264
56	243-907-0703	Стойка кабельная типа К 1151 У3	шт.	1008	1384	1 395 072
57	247-103-0935	Прожектор типа ДКУ-LED-01-100W, мощность 100 Вт, IP67 ГОСТ IEC 60598-1-2017	шт.	23	31571	726 133
58	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79103	79 103
59	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	23	740	17 020
60	247-215-0104	Шина алюминиевая марки Шина нулевая Navigator NBB-V69-10P/B 71 182	шт.	23	802	18 446
61	247-216-0401	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 2,5 мм2	шт.	23	590	13 570
62	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0713	3256	232
63	247-306-0313	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/25-1,18 высотой 1180 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	23	14137	325 151

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
64	247-306-0601	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 5-5 68/104, толщиной 5 мм, высотой 5000 мм, диаметром 68/104 мм	шт.	23	73428	1 688 844
65	247-306-1004	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,4-А, высотой 1400 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт.	23	29412	676 476
66	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	704	53	37 312
67	249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	103	88	9 064
68	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	103	106	10 918
69	249-101-0504	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	5	158	790
70	249-101-0505	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м	м	5	211	1 055
71	249-101-0506	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,75 м	м	132	264	34 848
72	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	17081	47 827
73	252-207-3980	Разветвительная коробка У994	шт.	23	1175	27 025
74	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	1,2096	354405	428 688
75	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
76	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 100 шт.	0,2346	594	139
77	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,779704	2313	1 803
78	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 100 м	0,324996	2313	752
79	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0064	327064	2 093

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
80	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00018	1562871	281
81	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 100 шт.	0,802181	1438	1 154
82	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,767499	1438	1 104
83	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00444	7763690	34 471
84	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	30,6048	1293	39 572
85	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	47,736	322	15 371
86	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	47,292	322	15 228
87	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	45,36	300	13 608
88	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	62,16	609	37 855
89	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,6621888	501	332
90	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 1000 шт.	0,1557792	501	78
91	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0144	93332	1 344
92	294-400-0001	274-304-0301-0001 Водопогружной кабель ВПП 4х1,25 ГОСТ 26445-85	м	184	463,59	85 300

Итого по материалам **46 127 438**

Инженерное оборудование

1	515-103-0148	Дизель-генератор модель TTm 110TS, 110 кВа, 80 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере	шт.	1	8710584	8 710 584
2	515-201-0202	Ячейка карьерная наружной установки для работы в электрических установках трехфазного переменного тока частотой 50 и 60 Гц напряжением 6 и 10 кВ для системы с изолированной или заземленной через дугогасящий реактор нейтралью типа ЯКНО с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom	шт.	2	13061486	26 122 972

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
3	515-301-2006	Устройство компенсации реактивной мощности, конденсаторная установка. УКРМ-60кВАр, 60кВАр (2 ступени), 1200х1000х250мм, металлический, выключатель-разъединитель ВР32-31 100А - 1шт, регулятор Varko-106a - 1шт, косинусный конденсатор КПС-30кВАр - 2шт, контактор КМЭК 30квар - 2шт, трансформатор тока - 1шт	шт.	1	458041	458 041

Итого по инженерному оборудованию **35 291 597**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау.** **Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №4-01 **Наименование: Наружные электрические сети** **ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №4-01-00-02 Железобетонные лотки 60-2323 АС	
	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
	Составил: Е.Б.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-02

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6104-0903-0101 ОбФ1 = 1*483+39*0.25+0.41*9+0.53*483+0.13*30+0.46*9 = 760,47
	Ресурс исключен 261-101-0363
2	225-203-0102 ОбФ2 = 1*438+0.25*39 = 447,75
3	225-202-1104 ОбФ3 = Ф1-Ф2 = 312,72
4	1106-0203-0101 ОбФ6 = 10.12+4.665 = 14,785
	Ресурс исключен 212-101-0601
	Ресурс исключен 212-101-0401
	Ресурс исключен 261-102-0122
5	212-101-2009 ОбФ6 = 10.12+4.665 = 14,785 (Коб = 1,015)
6	214-403-0103 0,62744
7	214-403-0103 0,28923
8	6105-0201-0302 0,581
	Ресурс заменен 213-101-0102->213-101-0101 (ОР)
9	6109-0301-0201 2593,4 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
10	6111-0401-0103 2288,35
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-101-0601
11	6111-0401-0107 5980

№ п/п	Показатели
12	6101-0102-0114 ОбФ4 = 1544*1.38*1.68 = 3579,6096 (Коб = 0,98)
13	6101-0201-0202 ОбФ4 = 1544*1.38*1.68 = 3579,6096 (Коб = 0,02) т.ч.п. 3.29: К1трр=1,2;
14	6101-0106-0102 ОбФ5 = Ф4-259.34-1544*(1.48*0.98) = 1080,852 (Коб = 0,98)
15	6101-0107-0501 ОбФ5 = Ф4-259.34-1544*(1.48*0.98) = 1080,852 (Коб = 0,98)
16	6111-0401-0107 5980,2
17	6101-0107-0601 ОбФ5 = Ф4-259.34-1544*(1.48*0.98) = 1080,852 (Коб = 0,98)
18	6101-0206-0102 ОбФ5 = Ф4-259.34-1544*(1.48*0.98) = 1080,852 (Коб = 0,02)

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Наружные электрические сети

Заказ 60-2023

Локальная смета № 4-01-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Железобетонные лотки

Основание: 60-2323 АС

Сметная стоимость	**188539,168**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**19440,763**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**7,763**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**188 539 168**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**33 957 527**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**16 914 384**
		машины и механизмы	Тенге			**9 623 071**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 526 379**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**144 958 570**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7 763**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**188 539 168**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**33 957 527**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**16 914 384**
		машины и механизмы	Тенге			**9 623 071**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 526 379**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**144 958 570**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7 763**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**188 539 168**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**33 957 527**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**16 914 384**
		машины и механизмы	Тенге			**9 623 071**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 526 379**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**144 958 570**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7 763**
1	**6104-0903-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**м3**	**760,47**	**37164**	**28 262 107**
		из них:				
1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	3,5964	5104	18 356
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,5964	2541	9 138
1.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,023	38997	897

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
1.3	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0026	122966	320
1.4	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	282724	9 613
1.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	861	430
1.6	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,7	312	530
1.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034128	12815	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034128	3879	132
1.8	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5076	10904	5 535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5076	3246	1 648
1.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,568512	1098	624
1.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051192	8247	422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,051192	2715	139
2	**225-203-0102**	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 5 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**447,75**	**63871**	**28 598 240**
3	**225-202-1104**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**312,72**	**135065**	**42 237 527**
4	**1106-0203-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов железобетонных при отношении высоты к ширине до 1, толщина стен до 300 мм**	**м3**	**14,785**	**26454**	**391 122**
		из них:				
4.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,1148	4566	18 788
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,1148	2273	9 353
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,458568	0	0
4.3	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0017	122966	209
4.4	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	122966	86
4.5	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	0,0015	122966	184

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
4.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00052	64965	34
4.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,68	861	585
4.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00156	36	0
4.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	2928	331
4.10	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	278998	642
4.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,432	64	28
4.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021816	12815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021816	3879	85
4.13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,4104	10904	4 475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4104	3246	1 332
4.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,947456	306	596
4.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026352	8247	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026352	2715	72
5	**212-101-2009 Коб=1,015**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**15,00678**	**42517**	**638 043**
6	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,62744**	**391635**	**245 727**
7	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,28923**	**391635**	**113 273**
8	**6105-0201-0302 Кклим = 1,08**	**Кладка стен приямков и каналов**	**м3**	**0,581**	**34640**	**20 126**
		из них:				
8.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	6,426	4338	27 876
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,426	2159	13 874
8.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023	624830	1 437

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
8.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,046	36	2
8.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3888	13695	5 325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3888	2715	1 056
		неучтенные ресурсы				
8.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,13944	35741	4 984
8.6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,2324	98495	22 890
9	**6109-0301-0201** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м2**	**2593,4**	**10201**	**26 455 273**
		из них:				
9.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,54704	4223	2 310
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,54704	2122	1 161
9.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0368	12687	467
9.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0184	12506	230
9.4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0596	10918	651
9.5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	229504	5 692
9.6	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	0,025376	15614	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025376	3879	98
9.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,016016	11516	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016016	2715	43
9.8	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,024128	9480	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,024128	2715	66
9.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,10608	154	16
9.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00312	8247	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00312	2715	8

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
10	**6111-0401-0103** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м2**	**2288,35**	**1942**	**4 443 976**
		из них:				
10.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,198848	4654	925
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,198848	2317	461
10.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,025	34222	856
10.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	554	144
10.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00052	22730	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	4636	2
10.5	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0052	171	1
10.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2715	1
		неучтенные ресурсы				
10.7	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м2	5263,205	236	1 242 116
10.8	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	7071,0015	1090	7 707 392
11	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**5980**	**1164**	**6 960 720**
		из них:				
11.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5193	870
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2585	433
11.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
11.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8247	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2715	6
		неучтенные ресурсы				
11.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	14352	1090	15 643 680

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
12	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08 Коб =0,98**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**3508,01741**	**350**	**1 227 806**
		из них:				
12.1	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	0,019332	18110	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3879	75
13	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08 Коб =0,02** **т.ч.п. 3.29: К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**71,59219**	**9101**	**651 561**
		из них:				
13.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,99584	4560	9 101
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,99584	2196	4 383
14	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08 Коб =0,98**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**1059,23496**	**94**	**99 568**
		из них:				
14.1	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	0,0087048	10755	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2715	24
15	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08 Коб =0,98**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**1059,23496**	**624**	**660 963**
		из них:				
15.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3305	385
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1592	186
15.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8365	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2715	77
15.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
16	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**5980,2**	**1164**	**6 960 953**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
16.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5193	870
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2585	433
16.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
16.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8247	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2715	6
		неучтенные ресурсы				
16.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	14352,48	1090	15 644 203
17	**6101-0107-0601** **Кклим = 1,08 Коб =0,98**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м3**	**1059,23496**	**209**	**221 380**
		из них:				
17.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013176	3305	44
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013176	1592	21
17.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	36	4
17.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013176	12203	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013176	2715	36
18	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,08 Коб =0,02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**21,61704**	**3957**	**85 539**
		из них:				
18.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,04976	3769	3 957
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,04976	1815	1 905

Составил Е.Б.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-02

Железобетонные лотки

Основание: 60-2323 АС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	7763		
		Средства на оплату труда				**19 440 763**
		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	9,22042848	10755	99 166
					2715	25 033
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	65,8101184	15614	1 027 559
					3879	255 277
3	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	67,816992531	18110	1 228 166
					3879	263 062

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,38712	64	409
5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2258928	13695	3 094
					2715	613
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	26,27586972	12815	336 725
					3879	101 924
7	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,189942	22730	27 047
					4636	5 517
8	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	392,082336	10904	4 275 266
					3246	1 272 699
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	41,5358944	11516	478 327
					2715	112 770
10	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	30,029311116	8365	251 195
					2715	81 530
11	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	11,89942	171	2 035
12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,79313696	306	8 811
13	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	62,5735552	9480	593 197
					2715	169 887
14	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	432,33632064	1098	474 705

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
15	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	275,107872	154	42 367
16	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	13,956479833	12203	170 311
					2715	37 892
17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	73,47816056	8247	605 974
					2715	199 493
18	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	120,117244464	18	2 162
		Итого по машинам и механизмам		**1658,836095104**		**9 626 516**
						2 525 698

Материалы

1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	95,43712	12687	1 210 811
2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	47,71856	12506	596 768
3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	154,56664	10918	1 687 559
4	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	15,006775	42517	638 043
5	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	57,20875	34222	1 957 798
6	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,13944	35741	4 984
7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	17,49081	38997	682 089
8	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,2324	98495	22 890
9	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,91667	391635	359 000
10	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0013363	624830	835

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
11	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0251345	122966	3 091
12	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	0,0103495	122966	1 273
13	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,977222	122966	243 131
14	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	0,0221775	122966	2 727
15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0076882	64965	499
16	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	64,31632	229504	14 760 853
17	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	25,85598	282724	7 310 106
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	390,2888	861	336 039
19	217-603-0104	Вода техническая	м3	105,9732866	36	3 815
20	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1292,799	312	403 353
21	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,670705	2928	4 892
22	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	312,72	135065	42 237 527
23	225-203-0102	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 5 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	447,75	63871	28 598 240
24	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м2	5263,205	236	1 242 116
25	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6575,071	554	3 642 589
26	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	35775,4815	1090	38 995 275
27	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0340055	278998	9 487

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**144 955 790**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №4-02 **Наименование: Трансформаторная подстанция (ТП 407-3-648.94)** **ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №4-02-00-01 Трансформаторная подстанция ТП 407-3-648.94, 60-2023 АС,ЭСН	
	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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-01

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Земляные работы АС-6.1.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6101-0101-0111 17,78 (Коб = 0,97)
2	6101-0201-0202 17,78 (Коб = 0,03)
3	6101-0106-0101 25,3 (Коб = 0,8)
4	6101-0107-0501 25,3 (Коб = 0,8)
5	6101-0206-0101 25,3 (Коб = 0,2)
Раздел №2 Фундаменты АС-7.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
6	6103-0701-0101 1,97
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
7	6104-0202-0102 24
	Ресурс исключен 261-101-0361
8	6104-0202-0101 19
	Ресурс исключен 261-101-0361
9	221-102-0101 ОбФ1 = 0.406*24+0.146*19 = 12,518
10	6302-0201-0101 ОбФ2 = (2.1*24+2.45*4+3.6*2)*0.001 = 0,0674
	Ресурс исключен 261-301-0183
11	241-701-0201 ОбФ3 = 2.1*24+2.45*4+3.6*2 = 67,4 (Коб = 1,008)
12	6401-0203-0202 31,7
13	6111-0401-0113 Гидроизоляция стен, фундаментов из сухих смесей на цементной основе, толщина слоя до 3 мм (АС-8.1) 34,8
	235-301-0301 Об=2
14	6111-0401-0107 34,8
15	6109-0301-0201 ОбФ4 = 5.61/0.1 = 56,1 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
Раздел №3 Кабельные каналы АС-10.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
16	1106-0202-0103 12
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0401
	Ресурс исключен 261-102-0122
17	6104-0903-0101 ОбФ5 = 0.017*24+0.04*1+0.033*10 = 0,778
	Ресурс исключен 261-101-0363
18	225-202-1104 ОбФ6 = 0.017*24+0.04 = 0,448
19	222-102-0103 ОбФ7 = 0.033*10 = 0,33
20	214-210-0101 ОбФ8 = 14.4*0.888*0.001 = 0,0127872
21	6301-0103-0101 ОбФ9 = 1.38*5*0.001 = 0,0069
	Ресурс исключен 261-301-0172
22	241-102-0134 ОбФ10 = 1.38*5 = 6,9
Раздел №4 Закладные элементы АС-11.	

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-01

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
23	6103-0701-0807 ОбФ11 = (14*1.61+28*0.67+8*0.79+22*0.7+8*0.6+8*0.106)*0.001 = 0,068668
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
24	6103-0701-0809 ОбФ12 = (4*50.62+26.7*4.4+11.2*5.3)*0.001 = 0,37932
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
25	6111-0501-0205 ОбФ13 = (Ф11+Ф12)*29 = 12,991652
26	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ13 = (Ф11+Ф12)*29 = 12,991652 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
27	6301-0103-0101 ОбФ14 = 0.4*6*0.001 = 0,0024
	Ресурс исключен 261-301-0172
28	241-102-0134 ОбФ15 = 0.4*6 = 2,4
Раздел №5 Стены АС-6.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
29	6105-0201-0101 ОбФ16 = (3.68*(5.71+8.8)*2-2.14*2.32*2-2.4*1.5*1-2.4*1.0-2.19*0.68*2-0.49*0.16*4)*0.38 = 33,27736
	Ресурс заменен 212-401-0101->212-401-0102
	Ресурс заменен 213-101-0102->213-101-0101 (ОР)
30	6105-0201-0301 ОбФ17 = (3.5*(5.45+2.8)-0.91*0.66*2-0.8*0.23*2)*0.38 = 10,376204
	Ресурс заменен 213-101-0102->213-101-0101 (ОР)
31	6104-0301-0110 ОбФ18 = 2+6+1+9+2 = 20
	Ресурс исключен 261-101-0361

№ п/п	Показатели
32	222-102-0105 ОбФ19 = 0.072*2 = 0,144
33	222-102-0103 ОбФ20 = 0.041*6+0.032*2 = 0,31
34	222-102-0108 0,041
35	222-102-0101 ОбФ21 = 0.022*9 = 0,198
Раздел №6 Перекрытия АС-12.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
36	6104-0401-0106 ОбФ22 = 2+5 = 7
	Ресурс исключен 261-101-0361
37	222-203-0303 ОбФ23 = 6.3*1.5*2+6.3*1.2*5 = 56,7
38	6103-0701-0807 ОбФ24 = (4*0.76+6*0.55+6*0.8)*0.001 = 0,01114
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
39	214-210-0201 ОбФ25 = 0.3*10*0.001 = 0,003
Раздел №7 Горизонтальная диафрагма АС-13.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
40	6106-0302-0301 ОбФ26 = (8*21.6+8*1.93)*0.001 = 0,18824
	Ресурс заменен 214-214-0107->214-214-0108
	Ресурс исключен 261-102-0322
41	222-525-0101 ОбФ26 = (8*21.6+8*1.93)*0.001 = 0,18824
42	6111-0501-0205 ОбФ27 = Ф26*29 = 5,45896

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-01

№ п/п	Показатели
43	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ27 = Ф26*29 = 5,45896 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
44	6110-0101-0503 ОбФ28 = 10*1.2 = 12
Раздел №8 Кровля АС-4.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
45	6110-0302-0101 ОбФ29 = 5.71*8.8 = 50,248
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0102
46	6110-0101-0102 ОбФ29 = 5.71*8.8 = 50,248
	Ресурс заменен 211-301-0402->211-201-0102 (ОР)
Раздел №9 Полы АС-6.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
47	6109-0101-0102 40,12
48	6109-0102-0110 ОбФ30 = 40.12*0.1 = 4,012
49	6109-0201-0101 40,12
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0107
50	6109-0302-0501 40,12
51	1133-0108-0115 ОбФ31 = 18*0.001 = 0,018
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 261-102-0322
52	214-210-0101 ОбФ31 = 18*0.001 = 0,018

№ п/п	Показатели
Раздел №10 Проемы АС-3.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
53	6108-0201-0102 ОбФ32 = 2.14*2.32*2+2.4*1.5 = 13,5296
	Ресурс исключен 261-107-0628
	Ресурс исключен 261-104-0121
54	223-201-0107 ОбФ33 = 2.14*2.32*2 = 9,9296
55	223-201-0106 ОбФ34 = 2.4*1.5 = 3,6
56	6108-0201-0101 2,4
	Ресурс исключен 261-107-0628
	Ресурс исключен 261-104-0121
57	223-201-0109 2,4
58	6118-0202-0101 ОбФ35 = 4+4 = 8
	Ресурс исключен 261-302-0142
59	6118-0202-0103 2
	Ресурс исключен 261-302-0142
60	261-302-0119 ОбФ36 = 0.49*0.16*4+2.19*0.68*2+0.775*0.52*4 = 4,904
Раздел №11 Отделка АС-2.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
61	6112-0201-0101 ОбФ37 = (3.68*(5.71+8.8)*2-2.14*2.32*2-2.4*1.5*1-2.4*1.0-2.19*0.68*2-0.49*0.16*4) = 87,572

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-01

№ п/п	Показатели
62	**6112-0301-0104 44,5**
63	**6112-0301-0102 174,8**
64	**6112-0302-0204 ОбФ38 = 44.5+174.8 = 219,3**

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция (ТП 407-3-648.94)

Заказ 60-2023

Локальная смета № 4-02-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Трансформаторная подстанция

Основание: ТП 407-3-648.94, 60-2023 АС,ЭСН

Сметная стоимость	**11690,074**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2185,334**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,884**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**11 690 074**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 990 059**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 988 731**
		машины и механизмы	Тенге			**812 930**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**196 603**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 887 086**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**884**
		Раздел 1. Земляные работы АС-6.1, ИТОГО:	тенге			**42 833**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**30 064**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**14 492**
		машины и механизмы	Тенге			**12 769**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 309**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**42 833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**30 064**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**14 492**
		машины и механизмы	Тенге			**12 769**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 309**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
1	**6101-0101-0111** **Кклим = 1,08 Коб =0,97**	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**17,2466**	**366**	**6 312**
		из них:				
1.1	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	0,020196	18110	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020196	3879	78

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08 Коб =0,03**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**0,5334**	**7584**	**4 045**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4560	7 584
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2196	3 652
3	**6101-0106-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,8**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м3**	**20,24**	**80**	**1 619**
		из них:				
3.1	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	0,0074628	10755	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2715	20
4	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08 Коб =0,8**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**20,24**	**624**	**12 630**
		из них:				
4.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3305	385
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1592	186
4.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8365	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2715	77
4.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
5	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**5,06**	**3602**	**18 226**
		из них:				
5.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3769	3 602
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1815	1 735
		Раздел 2. Фундаменты АС-7, ИТОГО:	тенге			**2 399 059**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**447 053**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**221 416**
		машины и механизмы	Тенге			**179 152**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**39 460**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 772 854**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**105**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 399 059**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**447 053**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**221 416**
		машины и механизмы	Тенге			**179 152**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**39 460**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 772 854**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**105**
6	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**1,97**	**10012**	**19 724**
		из них:				
6.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
6.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
6.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
6.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
6.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
6.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
6.7	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,0094	40078	80 533
7	**6104-0202-0102** **Кклим = 1,08**	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**24**	**5064**	**121 536**
		из них:				
7.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,42444	4835	2 052
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,42444	2407	1 022
7.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0071	40429	287
7.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,11988	22730	2 725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,11988	4636	556
		неучтенные ресурсы				
7.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,816	38997	31 822
8	**6104-0202-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**19**	**5616**	**106 704**
		из них:				
8.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,373788	4746	1 774
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,373788	2363	883
8.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0041	40429	166
8.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,023	38997	897
8.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,122256	22730	2 779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,122256	4636	567

1	2	3	4	5	6	7
9	**221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**м3**	**12,518**	**69844**	**874 307**
10	**6302-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм**	**км**	**0,0674**	**2091874**	**140 992**
		из них:				
10.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	389,88	5126	1 998 525
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	389,88	2496	973 140
10.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,93	38997	36 267
10.3	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	0,07	127483	8 924
10.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	18	36	648
10.5	218-103-0208	Каболка	т	0,087	423648	36 857
10.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4212	12815	5 398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4212	3879	1 634
10.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6372	8247	5 255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6372	2715	1 730
11	**241-701-0201** **Коб=1,008**	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм**	**м**	**67,9392**	**1852**	**125 823**
12	**6401-0203-0202** **Кклим = 1,06**	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**31,7**	**1427**	**45 236**
		из них:				
12.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1484	5399	801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1484	2629	390
12.2	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	391896	509
12.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	1154	10

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
12.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1293	48
12.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002332	12815	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002332	3879	9
12.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	306	10
12.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002332	8247	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002332	2715	6
13	**6111-0401-0113** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция стен, фундаментов из сухих смесей на цементной основе, толщина слоя до 3 мм (АС-8.1)**	**м2**	**34,8**	**1153**	**40 124**
		из них:				
13.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,219648	4338	953
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,219648	2159	474
13.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0005	361	0
13.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,292	219	64
13.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,022048	44	1
13.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,001976	22730	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001976	4636	9
13.6	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,008944	8223	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008944	2715	24
13.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001976	8247	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001976	2715	5
		неучтенные ресурсы				
13.8	235-301-0301	Смесь сухая двухкомпонентная гидроизоляционная на цементно-акриловой основе	кг	69,6	1558	108 437
14	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**34,8**	**1164**	**40 507**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
14.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5193	870
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2585	433
14.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
14.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8247	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2715	6
		неучтенные ресурсы				
14.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	83,52	1090	91 037
15	**6109-0301-0201 Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м2**	**56,1**	**10201**	**572 276**
		из них:				
15.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,54704	4223	2 310
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,54704	2122	1 161
15.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0368	12687	467
15.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0184	12506	230
15.4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0596	10918	651
15.5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	229504	5 692
15.6	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	0,025376	15614	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025376	3879	98
15.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,016016	11516	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016016	2715	43
15.8	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,024128	9480	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,024128	2715	66
15.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,10608	154	16
15.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00312	8247	26

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00312	2715	8
		Раздел 3. Кабельные каналы АС-10, ИТОГО:	тенге			**1 779 912**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**880 644**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**438 280**
		машины и механизмы	Тенге			**182 847**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**54 122**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**716 422**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**183**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 779 912**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**880 644**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**438 280**
		машины и механизмы	Тенге			**182 847**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**54 122**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**716 422**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**183**
16	**1106-0202-0103** **Кклим = 1,08**	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм**	**м3**	**12**	**135403**	**1 624 836**
		из них:				
16.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,4892	5281	71 236
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,4892	2629	35 463

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,345896	0	0
16.3	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	40078	40 679
16.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
16.5	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	0,013	145716	1 894
16.6	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	0,0027	122966	332
16.7	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	0,009	122966	1 107
16.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	64965	89
16.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	861	1 636
16.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	36	0
16.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	2928	1 581
16.12	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	274757	31
16.13	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,756	64	48
16.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013392	12815	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013392	3879	52
16.15	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28952	10904	14 061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,28952	3246	4 186
16.16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
16.17	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	306	27
16.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	8247	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040068	2715	109
17	**6104-0903-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**м3**	**0,778**	**37164**	**28 914**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
17.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	3,5964	5104	18 356
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,5964	2541	9 138
17.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,023	38997	897
17.3	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0026	122966	320
17.4	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	282724	9 613
17.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	861	430
17.6	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,7	312	530
17.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034128	12815	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034128	3879	132
17.8	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5076	10904	5 535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5076	3246	1 648
17.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,568512	1098	624
17.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051192	8247	422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,051192	2715	139
18	**225-202-1104**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**0,448**	**135065**	**60 509**
19	**222-102-0103**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,33**	**126416**	**41 717**
20	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01279**	**316337**	**4 045**
21	**6301-0103-0101** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,0069**	**1932878**	**13 337**
		из них:				
21.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	273,24	6116	1 671 136

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	273,24	2978	813 709
21.2	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	0,18	127483	22 947
21.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	2280	45 600
21.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	361	1 444
21.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	16503	15 684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3879	3 687
21.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,3288	6486	41 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,3288	2715	17 183
21.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	311	403
21.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	12618	131 369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,4112	3246	33 795
21.9	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	8,64	123	1 063
21.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
21.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	55	491
22	**241-102-0134**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**6,9**	**950**	**6 555**
		Раздел 4. Закладные элементы АС-11, ИТОГО:	тенге			**660 055**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**124 018**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**61 731**
		машины и механизмы	Тенге			**2 371**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**716**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**533 666**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**25**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**660 055**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**124 018**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**61 731**
		машины и механизмы	Тенге			**2 371**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**716**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**533 666**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**25**
23	**6103-0701-0807** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,06867**	**1076140**	**73 896**
		из них:				
23.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	213,84	5014	1 072 194
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	213,84	2496	533 745
23.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
23.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
		неучтенные ресурсы				
23.4	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,068668	1178825	80 948
24	**6103-0701-0809** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес более 20 кг**	**т**	**0,37932**	**112248**	**42 578**
		из них:				
24.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	21,6	5014	108 302
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	21,6	2496	53 914
24.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
24.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
		неучтенные ресурсы				
24.4	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,37932	1178825	447 152
25	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**12,99165**	**264**	**3 430**
		из них:				
25.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
25.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
25.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
25.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2

1	2	3	4	5	6	7
25.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
25.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
25.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
26	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**12,99165**	**395**	**5 132**
		из них:				
26.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
26.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
26.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
26.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
26.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
26.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
26.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
27	**6301-0103-0101** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,0024**	**1932878**	**4 639**
		из них:				
27.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	273,24	6116	1 671 136
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	273,24	2978	813 709
27.2	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	0,18	127483	22 947
27.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	2280	45 600

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
27.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	361	1 444
27.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	16503	15 684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3879	3 687
27.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,3288	6486	41 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,3288	2715	17 183
27.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	311	403
27.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	12618	131 369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,4112	3246	33 795
27.9	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	8,64	123	1 063
27.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
27.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	55	491
28	**241-102-0134**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**2,4**	**950**	**2 280**
		Раздел 5. Стены АС-6, ИТОГО:	тенге			**3 664 691**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 240 146**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**617 368**
		машины и механизмы	Тенге			**319 994**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**70 963**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 104 550**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**283**

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3 664 691**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 240 146**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**617 368**
		машины и механизмы	Тенге			**319 994**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**70 963**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 104 550**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**283**
29	**6105-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**м3**	**33,27736**	**35472**	**1 180 415**
		из них:				
29.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	5,875956	4835	28 410
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,875956	2407	14 143
29.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,044	36	2
29.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,41256	13787	5 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,41256	2715	1 120
29.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16632	8247	1 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,16632	2715	452
		неучтенные ресурсы				
29.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	7,9865664	35741	285 448
29.6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	12,6453968	98495	1 245 508
30	**6105-0201-0301** **Кклим = 1,08**	**Кладка стены внутренней**	**м3**	**10,3762**	**34006**	**352 853**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
30.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	5,5728	4835	26 944
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,5728	2407	13 414
30.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,044	36	2
30.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,41256	13787	5 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,41256	2715	1 120
30.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16632	8247	1 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,16632	2715	452
		неучтенные ресурсы				
30.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	2,49028896	35741	89 005
30.6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	3,94295752	98495	388 362
31	**6104-0301-0110** **Кклим = 1,08**	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**20**	**1793**	**35 860**
		из них:				
31.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,159624	4746	758
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,159624	2363	377
31.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0114	38997	445
31.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,043092	13695	590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,043092	2715	117
32	**222-102-0105**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,144**	**125869**	**18 125**
33	**222-102-0103**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,31**	**126416**	**39 189**
34	**222-102-0108**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,041**	**174423**	**7 151**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
35	**222-102-0101**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,198**	**115026**	**22 775**
		Раздел 6. Перекрытия АС-12, ИТОГО:	тенге			**805 536**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**40 385**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**20 107**
		машины и механизмы	Тенге			**24 369**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 802**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**740 782**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**805 536**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**40 385**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**20 107**
		машины и механизмы	Тенге			**24 369**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 802**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**740 782**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
36	**6104-0401-0106** **Кклим = 1,08**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м2**	**шт.**	**7**	**10352**	**72 464**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
36.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,88992	4566	4 063
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,88992	2273	2 023
36.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,07215	38997	2 814
36.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,252072	13787	3 475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,252072	2715	684
37	**222-203-0303**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**м2**	**56,7**	**12470**	**707 049**
38	**6103-0701-0807** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,01114**	**1076140**	**11 988**
		из них:				
38.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	213,84	5014	1 072 194
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	213,84	2496	533 745
38.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
38.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
		неучтенные ресурсы				
38.4	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01114	1178825	13 132
39	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003**	**301009**	**903**
		Раздел 7. Горизонтальная диафрагма АС-13, ИТОГО:	тенге			**336 264**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**81 726**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**40 819**
		машины и механизмы	Тенге			**11 380**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 880**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**243 158**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**18**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**336 264**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**81 726**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**40 819**
		машины и механизмы	Тенге			**11 380**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 880**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**243 158**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**18**
40	**6106-0302-0301** **Кклим = 1,08**	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,18824**	**345013**	**64 945**
		из них:				
40.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	61,02	4746	289 601
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	61,02	2363	144 190
40.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
40.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
40.4	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
40.5	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	120707	124
40.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	954056	420
40.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
40.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,44	2280	1 003
40.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	555	666
40.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	251	90
40.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
40.12	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	1121754	224
40.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
40.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
40.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
40.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	22730	2 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09504	4636	441
40.17	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,4668	12937	44 850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,4668	3246	11 253
40.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,108	545	59
40.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5768	96	151
40.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
41	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,18824**	**1131730**	**213 037**
42	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**5,45896**	**264**	**1 441**
		из них:				
42.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
42.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
42.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
42.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
42.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
42.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
42.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
43	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**5,45896**	**395**	**2 156**
		из них:				
43.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
43.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
43.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
43.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
43.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
43.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
43.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
44	**6110-0101-0503** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий кровель из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по готовым прогонам**	**м2**	**12**	**4557**	**54 684**
		из них:				
44.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,45144	4611	2 082
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,45144	2317	1 046
44.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0002	38997	8
44.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0002	607659	122
44.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00027	624830	169
44.5	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,04	1092	44
44.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0014	861	1
44.7	224-201-0102	Лист асбестоцементный волнистый унифицированного профиля 54/200, толщиной 7,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	1,3	1520	1 976
44.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,0158	288	5
44.9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0054	13695	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0054	2715	15
44.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003132	12815	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003132	3879	12
44.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	8247	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00432	2715	12
		Раздел 8. Кровля АС-4, ИТОГО:	тенге			**338 927**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**116 626**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**58 589**
		машины и механизмы	Тенге			**28 139**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 125**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**194 162**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**28**
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**338 927**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**116 626**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**58 589**
		машины и механизмы	Тенге			**28 139**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 125**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**194 162**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**28**
45	**6110-0302-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2**	**50,248**	**2189**	**109 993**
		из них:				
45.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,26244	3785	993
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,26244	1902	499
45.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	12092	370
45.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0153	35741	547

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
45.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	36	1
45.5	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	288	13
45.6	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,025488	284	7
45.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007344	13695	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	2715	20
45.8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013608	11516	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013608	2715	37
46	**6110-0101-0102** **Кклим = 1,08**	**Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия**	**м2**	**50,248**	**4434**	**222 800**
		из них:				
46.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,2538	5231	1 328
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2538	2629	667
46.2	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м2	3,41	121	413
46.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	10,12	237	2 398
46.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,010908	13695	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010908	2715	30
46.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001188	12815	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001188	3879	5
46.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001404	11516	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
46.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,089208	1098	98
46.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002052	8247	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	2715	6

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
46.9	211-201-0102	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,527604	11626	6 134
		Раздел 9. Полы АС-6, ИТОГО:	тенге			**434 161**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**160 467**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**80 573**
		машины и механизмы	Тенге			**12 092**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 338**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**261 602**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**39**
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**434 161**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**160 467**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**80 573**
		машины и механизмы	Тенге			**12 092**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 338**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**261 602**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**39**
47	**6109-0101-0102** **Кклим = 1,04**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2**	**40,12**	**399**	**16 008**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
47.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,070824	4370	310
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,070824	2196	156
47.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	36	0
47.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003432	11516	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003432	2715	9
47.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,004784	8365	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004784	2715	13
47.5	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000936	9480	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000936	2715	3
47.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009672	18	0
		неучтенные ресурсы				
47.7	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,04612	10759	22 014
48	**6109-0102-0110** **Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**4,012**	**65272**	**261 871**
		из них:				
48.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8064	4151	15 800
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8064	2086	7 940
48.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	12092	3 749
48.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	39177	39 961
48.4	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	82757	83
48.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	36	13
48.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
48.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	29	14
49	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**40,12**	**1540**	**61 785**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
49.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3930	1 455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1975	731
49.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
49.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	29	3
49.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
49.5	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,818448	42153	34 500
50	**6109-0302-0501** **Кклим = 1,04**	**Железнение покрытий цементных**	**м2**	**40,12**	**585**	**23 470**
		из них:				
50.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,104	5324	554
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,104	2675	278
50.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0006	34839	21
50.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
50.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000624	11516	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	2715	2
50.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000416	6143	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	2273	1
51	**1133-0108-0115** **Кклим = 1,08**	**Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т**	**т**	**0,018**	**489921**	**8 819**
		из них:				
51.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	38,232	5870	224 422
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	38,232	2874	109 879
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,4936	0	0
51.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017	278998	4 743

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
51.4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	7,668	14994	114 974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,668	3879	29 744
51.5	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	6,804	20131	136 971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,804	3879	26 393
51.6	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	6,3504	1356	8 611
51.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0216	9248	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0216	2715	59
52	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,018**	**316337**	**5 694**
		Раздел 10. Проемы АС-3, ИТОГО:	тенге			**378 447**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**135 867**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**66 961**
		машины и механизмы	Тенге			**24 885**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 670**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**217 696**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**28**
		Подраздел 10.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**378 447**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**135 867**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**66 961**
		машины и механизмы	Тенге			**24 885**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 670**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**217 696**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**28**
53	**6108-0201-0102** **Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема более 3 м2**	**м2**	**13,5296**	**7037**	**95 208**
		из них:				
53.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,86508	5281	4 568
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,86508	2629	2 274
53.2	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,00076	39635	30
53.3	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	122966	86
53.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,224	1186	266
53.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0168	861	14
53.6	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,296	2307	683
53.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,076464	13695	1 047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076464	2715	208
53.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013608	12815	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013608	3879	53
53.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02052	8247	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02052	2715	56

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
54	**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**	**9,9296**	**9829**	**97 598**
55	**223-201-0106**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П**	**м2**	**3,6**	**12281**	**44 212**
56	**6108-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**2,4**	**8359**	**20 062**
		из них:				
56.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,966924	5104	4 935
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,966924	2541	2 457
56.2	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,00105	39635	42
56.3	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	122966	98
56.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,375	1186	445
56.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0413	861	36
56.6	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,432	2307	997
56.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,104652	13695	1 433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,104652	2715	284
56.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016416	12815	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016416	3879	64
56.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019764	8247	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019764	2715	54
57	**223-201-0109**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДУ 21-10, ДУ 24-10**	**м2**	**2,4**	**12105**	**29 052**
58	**6118-0202-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м2.**	**шт.**	**8**	**6133**	**49 064**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
58.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,1128	5036	5 604
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1128	2452	2 729
58.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0003	38997	12
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	316337	136
58.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,11	2280	251
58.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1248	306	38
58.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8247	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2715	28
58.7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2808	20	6
59	**6118-0202-0103** **Кклим = 1,04**	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1,5 м2.**	**шт.**	**2**	**10197**	**20 394**
		из них:				
59.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,7264	5036	8 694
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7264	2452	4 233
59.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0003	38997	12
59.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00064	316337	202
59.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954056	572
59.5	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,16	2280	365
59.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	12815	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	3879	40
59.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1248	306	38
59.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8247	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0208	2715	56
59.9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4264	20	9

1	2	3	4	5	6	7
60	**261-302-0119**	**Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм**	**м2**	**4,904**	**4661**	**22 858**
		Раздел 11. Отделка АС-2, ИТОГО:	тенге			**850 191**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**733 063**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**368 395**
		машины и механизмы	Тенге			**14 933**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 218**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**102 195**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**155**
		Подраздел 11.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**850 191**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**733 063**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**368 395**
		машины и механизмы	Тенге			**14 933**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 218**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**102 195**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**155**
61	**6112-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**м2**	**87,572**	**3562**	**311 931**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
61.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,63544	5403	3 433
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,63544	2715	1 725
61.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0035	36	0
61.3	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	0,02496	5122	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02496	2273	57
61.4	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,00936	122	1
		неучтенные ресурсы				
61.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	1,6551108	36476	60 372
62	**6112-0301-0104** **Кклим = 1,04**	**Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных плит**	**м2**	**44,5**	**1553**	**69 109**
		из них:				
62.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,30992	4968	1 540
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,30992	2496	774
62.2	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,0074	854	6
62.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001144	6143	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001144	2273	3
		неучтенные ресурсы				
62.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0267	36476	974
63	**6112-0301-0102** **Кклим = 1,04**	**Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, стена и перегородка из блоков и плит**	**м2**	**174,8**	**1442**	**252 062**
		из них:				
63.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,30576	4524	1 383
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,30576	2273	695
63.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36948	11
63.3	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,0395	854	34

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
63.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002288	6143	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002288	2273	5
		неучтенные ресурсы				
63.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,66424	36476	24 229
64	**6112-0302-0204** **Кклим = 1,04**	**Покраска поверхности внутри зданий, силикатная по штукатурке и кирпичу**	**м2**	**219,3**	**561**	**123 027**
		из них:				
64.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,13416	4151	557
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,13416	2086	280
64.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
64.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
		неучтенные ресурсы				
64.4	261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	65,79	129	8 487

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-02-00-01

Трансформаторная подстанция

Основание: ТП 407-3-648.94, 60-2023 АС,ЭСН

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	884		
		Средства на оплату труда				**2 185 334**
		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	0,151047072	10755	1 625
					2715	410
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	1,4235936	15614	22 228
					3879	5 522
3	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00883872	16503	146
					3879	34

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
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	0,348312334	18110	6 308
					3879	1 351
5	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	2,18579712	5122	11 196
					2273	4 968
6	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,280721024	284	364
7	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,072	64	581
8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,80847776	29	197
9	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,7672704	44	34
10	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,464365003	202	94
11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,51242663	13695	48 103
					2715	9 536
12	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	19,774218364	13787	272 627
					2715	53 687
13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,729931325	12815	9 354
					3879	2 831

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
14	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,138024	14994	2 070
					3879	535
15	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,28663913	22730	120 165
					4636	24 509
16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	15,8691528	10904	173 037
					3246	51 511
17	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,652590432	12937	8 443
					3246	2 118
18	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,005756591	38	0
19	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,81967392	122	100
20	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,856295887	11516	21 377
					2715	5 040
21	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	0,122472	20131	2 465
					3879	475
22	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,02025248	6143	6 267
					2273	2 319
23	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,05885784	6486	382
					2715	160
24	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3112512	8223	2 559
					2715	845

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
25	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,76573808	8365 2715	6 405 2 079
26	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,02032992	545	11
27	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,3495026	306	1 025
28	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0120528	311	4
29	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,1143072	1356	155
30	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,09682416	12618 3246	1 222 314
31	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,296816832	96	28
32	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,39113312	9480 2715	13 188 3 777
33	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,92482592	1098	5 407
34	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,951088	154	916
35	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	0,080352	123	10

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
36	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,040576018	8247	74 558
					2715	24 545
37	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0003888	9248	4
					2715	1
38	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,08296344	55	5
39	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,0992	20	62
40	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,68325664	18	48
		Итого по машинам и механизмам		**104,577321162**		**812 769**
						196 570

Материалы

1	211-201-0102	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,527604	11626	6 134
2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	2,06448	12687	26 192
3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1,03224	12506	12 909
4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	3,34356	10918	36 505
5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,04612	10759	22 014
6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,7813088	12092	33 632
7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,09224	39177	160 322
8	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	14,1894	40078	568 683

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
9	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2483	40429	10 039
10	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	11,24564976	35741	401 931
11	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,253	38997	48 863
12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,819026	38997	31 940
13	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,818448	42153	34 500
14	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,012802496	39635	507
15	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	2,3460508	36476	85 575
16	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	16,58835432	98495	1 633 870
17	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0024	607659	1 458
18	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000365186	567200	207
19	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	0,04121	391896	16 150
20	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,0056472	2146	25 764
21	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0355072	316337	11 232
22	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,003	301009	903
23	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	0,003520088	10602	37
24	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00324	624830	2 024

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
25	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	0,156	145716	22 732
26	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	0,000193887	120707	23
27	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	0,006392	127483	815
28	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	0,004012	82757	332
29	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	0,04379072	122966	5 385
30	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0020228	122966	249
31	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	0,108	122966	13 280
32	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,024072	34839	839
33	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01644	64965	1 068
34	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,05244	36948	1 938
35	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,39128	229504	319 304
36	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,026452	282724	7 479
37	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,48	1092	524
38	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001282826	954056	1 224
39	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,9306304	1186	4 662
40	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	23,53409968	861	20 263

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
41	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2688256	2280	613
42	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,2	2280	2 736
43	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2853	1154	329
44	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0546	361	20
45	217-603-0104	Вода техническая	м3	8,405290816	36	303
46	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,225888	555	125
47	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0677664	251	17
48	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,3226	312	413
49	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	6,48	2928	18 973
50	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,4925	7006	3 450
51	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000018824	1352536	25
52	218-103-0208	Каболка	т	0,0058638	423648	2 484
53	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	12,518	69844	874 307
54	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,198	115026	22 775
55	222-102-0103	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,64	126416	80 906
56	222-102-0105	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,144	125869	18 125
57	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,041	174423	7 151
58	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	56,7	12470	707 049
59	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,459128	1178825	541 232
60	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,18824	1131730	213 037

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
61	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	0,000037648	1121754	42
62	223-201-0106	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	м2	3,6	12281	44 212
63	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	9,9296	9829	97 598
64	223-201-0109	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДУ 21-10, ДУ 24-10	м2	2,4	12105	29 052
65	224-201-0102	Лист асбестоцементный волнистый унифицированного профиля 54/200, толщиной 7,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	15,6	1520	23 712
66	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,448	135065	60 509
67	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м2	171,34568	121	20 733
68	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	2,400512	288	691
69	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	17,4	554	9 640
70	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	83,52	1090	91 037
71	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	8,024	2826	22 676
72	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	508,50976	237	120 517
73	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,0415616	2307	11 631
74	235-301-0301	Смесь сухая двухкомпонентная гидроизоляционная на цементно-акриловой основе	кг	69,6	1558	108 437
75	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	7,2339	854	6 178
76	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001718909	736075	1 265

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
77	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,1616	219	2 225
78	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000516617	630815	326
79	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000112944	963660	109
80	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00332111	832359	2 764
81	241-102-0134	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	9,3	950	8 835
82	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	67,9392	1852	125 823
83	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000276759	380806	105
84	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000306	278998	85
85	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001356	274757	373
86	261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	65,79	129	8 487
87	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,1729	1293	1 517
88	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	4,904	4661	22 858

Итого по материалам **6 887 014**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №4-02 **Наименование: Трансформаторная подстанция (ТП 407-3-648.94)** **ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №4-02-00-02 Электромонтажные конструкции ТП 407-3-648.94, 60-2024 ЭП.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-02

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Силовые трансформаторы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6401-0103-0501 2
2	515-101-0105 2
3	6401-0103-2401 1
4	515-201-0605 Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-292/392 с вакуумным выключателем ВВ-АЕ-12 1250А и РЗиА Micom P123, с счетчиком Меркурий 234ART с GSM 1
Раздел №2 Изоляторы..	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
5	6401-0103-0101 56
6	252-105-0104 6
7	252-103-0219 50
Раздел №3 Щитовые устройства.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
8	515-301-1001 1
9	6119-0604-0307 1
10	1308-0501-0512 1
11	247-203-0301 1
12	6401-0104-0201 1
13	515-301-0111 Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2874/2774УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А 1

№ п/п	Показатели
Раздел №4 Аппаратура до 1000В.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
14	6401-0103-1301 6
15	515-301-1103 6
16	6401-0303-0601 1
17	245-601-1006 Датчик для измерения температуры наружного и внутреннего воздуха ДТС125-РТ100.В2.60./ДТКБ-48 1
18	6116-0301-0104 3
	Ресурс исключен 245-201-0101
19	245-201-0201 Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором/ ПЭТ-4 3
20	6401-0303-0601 3
21	247-207-0603 Предохранитель ножевой типа HRT16 33, габарит 00, 6А/ПРС-6з3 2
22	247-206-0117 Переключатель кулачковый модели ПКП 25-13 /О, положений "0-1", 25 А, 3Р/400 В / ПКУ3-58-04112А 1
Раздел №5 Электроосвительные приборы и лампы .	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
23	6119-0401-0105 2
	Ресурс заменен 243-902-1400->243-902-1401
	Ресурс исключен 261-303-0111
	Ресурс исключен 261-303-0112
24	247-102-3903 2

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-02

№ п/п	Показатели
25	247-104-2502 1
26	247-106-0108 7
27	6401-0103-1601 84
28	247-215-0116 21
Раздел №6 Кабельные изделия .	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
29	6401-0201-0601 228
30	243-107-0503 228
31	6401-0201-0601 84
32	243-201-0103 37
33	243-201-0403 6
34	243-201-0503 15
35	243-201-0304 26
Раздел №7 Прочее оборудование и материалы .	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
36	252-301-1433 Штанга изоляционная L=500мм D=32мм М16/ШО-10У1 1
37	261-107-0312 0,04733 (Коб = 2)
Раздел №8 Установочные изделия.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

№ п/п	Показатели
38	6119-0402-0102 4
39	247-212-0204 4
40	6401-0202-0602 2
41	247-214-0401 2
42	1308-0501-0901 6
43	247-213-0304 6
Раздел №9 Изделия заводов ГЭМ .	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
44	243-907-6106 Шпильки ШП М8х1000/ ШП-1-375 У1 72
45	1308-0501-1101 1
46	247-203-0103 1
47	6401-0303-0601 16
48	252-108-0301 Изолятор опорный ГОСТ 30531-97типа 701 I Вариант/К-710 16
49	261-404-0535 Держатель проводов опорного изоляторaК188 У2 25
50	247-202-1309 У195М УХЛ4 ,Коробка распределительнаядля силового оборудования А18 5; с 1 клеммной колодкой, полиэтиленовая, наружний размер 125х100х40мм, IP55, 400В,сечение кабеля 2,5 мм², 10 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся крышка. 10
Раздел №10 Прокат черных металлов и Материалы строительные .	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
51	1109-0501-0103 ОбФ1 = 0.04+0.003+0.027+0.007+0.002+0.012+0.001+0.021 = 0,113

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-102-0322
52	**214-203-0501 0,04**
53	**214-201-0102 0,003**
54	**214-208-0101 0,028**
55	**214-208-0102 0,007**
56	**214-208-0102 0,002**
57	**214-206-0201 0,012**
58	**214-206-0201 0,001**
59	**214-104-0101 0,021**
60	**234-101-0205 0,04**

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция (ТП 407-3-648.94)

Заказ 60-2023

Локальная смета № 4-02-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Электромонтажные конструкции

Основание: ТП 407-3-648.94, 60-2024 ЭП.СО

Сметная стоимость	**22730,199**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**917,117**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,334**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**22 730 199**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 611 505**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**785 122**
		машины и механизмы	Тенге			**417 040**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**131 995**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 081 432**
		оборудование	Тенге			**19 620 222**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**334**
		Раздел 1. Силовые трансформаторы, ИТОГО:	тенге			**15 359 529**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**354 634**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**172 674**
		машины и механизмы	Тенге			**65 921**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**20 661**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**24 467**
		оборудование	Тенге			**14 914 507**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**70**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**15 359 529**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**354 634**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**172 674**
		машины и механизмы	Тенге			**65 921**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**20 661**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**24 467**
		оборудование	Тенге			**14 914 507**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**70**
1	**6401-0103-0501** **Кклим = 1,06**	**Монтаж трансформатора силового, масса до масса до 1 т**	**шт.**	**2**	**144775**	**289 550**
		из них:				
1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	20,14	5576	112 301
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	20,14	2715	54 680
1.2	261-107-0620	Скобы металлические	кг	7	203	1 421

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
1.3	261-401-0205	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	10	1026	10 260
1.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,954	12815	12 226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,954	3879	3 701
1.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0388	8247	8 567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0388	2715	2 820
2	**515-101-0105**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10) /0,4, номинальная мощность 160 кВА**	**шт.**	**2**	**1749334**	**3 498 668**
3	**6401-0103-2401** **Кклим = 1,06**	**Монтаж камеры сборного распределительного устройства с масляным выключателем**	**шт.**	**1**	**155472**	**155 472**
		из них:				
3.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	23,32	5576	130 032
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	23,32	2715	63 314
3.2	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	0,001	453695	454
3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00042	954056	401
3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003	832359	250
3.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1554	12815	14 806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1554	3879	4 482
3.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1554	8247	9 529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1554	2715	3 137
4	**515-201-0605**	**Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-292/392 с вакуумным выключателем ВВ-АЕ-12 1250А и РЗиА Micom P123, с счетчиком Меркурий 234ART с GSM**	**шт.**	**1**	**11415839**	**11 415 839**
		Раздел 2. Изоляторы., ИТОГО:	тенге			**372 178**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**152 264**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**74 144**
		машины и механизмы	Тенге			**12 488**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 920**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**207 426**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**28**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**372 178**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**152 264**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**74 144**
		машины и механизмы	Тенге			**12 488**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 920**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**207 426**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**28**
5	**6401-0103-0101** **Кклим = 1,06**	**Монтаж изолятора опорного напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 1**	**шт.**	**56**	**3018**	**169 008**
		из них:				
5.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,4876	5576	2 719
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4876	2715	1 324
5.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	954056	76

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
5.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	3879	41
5.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8247	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2715	29
6	**252-105-0104**	**Изолятор проходой фарфоровый с токопроводом для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 20454-85 типа ИП-10/630-7,5 УХЛ2**	**шт.**	**6**	**14245**	**85 470**
7	**252-103-0219**	**Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО-10-3,75 I У3**	**шт.**	**50**	**2354**	**117 700**
		Раздел 3. Щитовые устройства, ИТОГО:	тенге			**4 975 280**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**322 503**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**157 024**
		машины и механизмы	Тенге			**18 530**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 731**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**125 674**
		оборудование	Тенге			**4 508 573**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**58**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**4 975 280**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**322 503**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**157 024**
		машины и механизмы	Тенге			**18 530**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 731**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**125 674**
		оборудование	Тенге			**4 508 573**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**58**
8	**515-301-1001**	**Панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-90 с аппаратурой АВР**	**шт.**	**1**	**3726411**	**3 726 411**
9	**6119-0604-0307** **Кклим = 1,06**	**Монтаж щита распределительного или шкафа ввода на один трансформатор, мощность 225 кВ•А**	**шт.**	**1**	**268158**	**268 158**
		из них:				
9.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	39,22	5794	227 241
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	39,22	2821	110 640
9.2	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	0,086	377036	32 425
9.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00579	954056	5 524
9.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0011	1154	1
9.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000448	832359	373
9.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,136	4837	658
9.7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,072	492	35
9.8	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00011	1576025	173
9.9	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00016	6325216	1 012

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
9.10	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,548	934	512
9.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6678	306	204
10	**1308-0501-0512** **Кклим = 1,06**	**Установка щитка осветительного на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг**	**шт.**	**1**	**21307**	**21 307**
		из них:				
10.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	3,18	5794	18 425
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,18	2821	8 971
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0424	0	0
10.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	832359	166
10.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,023	4837	111
10.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
10.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 100 шт.	0,041	594	24
10.7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	492	71
10.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 100 шт.	0,02	1438	29
10.9	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
10.10	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 100 шт.	0,041	5671	233
10.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	12815	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0212	3879	82
10.12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0636	306	19
10.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8247	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0212	2715	58
11	**247-203-0301**	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**шт.**	**1**	**79103**	**79 103**
12	**6401-0104-0201** **Кклим = 1,06**	**Монтаж шкафа управления и регулирования**	**шт.**	**1**	**98139**	**98 139**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
12.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	13,78	5576	76 837
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,78	2715	37 413
12.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	954056	735
12.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
12.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 100 м	0,0048	2313	11
12.5	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
12.6	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242
12.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,848	12815	10 867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,848	3879	3 289
12.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,848	8247	6 993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,848	2715	2 302
13	**515-301-0111**	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2874/2774УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А**	**шт.**	**1**	**782162**	**782 162**
		Раздел 4. Аппаратура до 1000В, ИТОГО:	тенге			**444 141**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**145 367**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**70 781**
		машины и механизмы	Тенге			**15 408**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 842**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**86 224**
		оборудование	Тенге			**197 142**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**28**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**444 141**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**145 367**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**70 781**
		машины и механизмы	Тенге			**15 408**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 842**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**86 224**
		оборудование	Тенге			**197 142**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**28**
14	**6401-0103-1301** **Кклим = 1,06**	**Монтаж разрядника трехфазного, напряжение до 10 кВ**	**комплект**	**6**	**21997**	**131 982**
		из них:				
14.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,18	5576	17 732
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,18	2715	8 634
14.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	954056	363
14.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
14.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1166	12815	1 494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1166	3879	452
14.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1166	8247	962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1166	2715	317
15	**515-301-1103**	**Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВН-0,5**	**шт.**	**6**	**32857**	**197 142**
16	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6345**	**6 345**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
16.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
16.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
17	**245-601-1006**	**Датчик для измерения температуры наружного и внутреннего воздуха ДТС125-PT100.B2.60./ДТКБ-48**	**шт.**	**1**	**15975**	**15 975**
18	**6116-0301-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка конвекторов**	**кВт**	**3**	**4839**	**14 517**
		из них:				
18.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9048	5036	4 557
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9048	2452	2 219
18.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,046	1251	58
18.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000936	12815	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000936	3879	4
18.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,010088	6143	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010088	2273	23
18.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182	8247	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0182	2715	49
18.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,002184	20	0
19	**245-201-0201**	**Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором/ ПЭТ-4**	**шт.**	**3**	**17090**	**51 270**
20	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**3**	**6345**	**19 035**
		из них:				
20.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080

1	2	3	4	5	6	7
20.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
21	**247-207-0603**	**Предохранитель ножевой типа HRT16 33, габарит 00, 6А/ПРС-6з3**	**шт.**	**2**	**1017**	**2 034**
22	**247-206-0117**	**Переключатель кулачковый модели ПКП 25-13 /О, положений "0-1", 25 А, 3Р/400 В / ПКУ3-58-04112А**	**шт.**	**1**	**5841**	**5 841**
		Раздел 5. Электроосвительные приборы и лампы , ИТОГО:	тенге			**340 682**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**224 800**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**109 420**
		машины и механизмы	Тенге			**35 244**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 050**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**80 638**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**46**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**340 682**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**224 800**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**109 420**
		машины и механизмы	Тенге			**35 244**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 050**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**80 638**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**46**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
23	**6119-0401-0105** **Кклим = 1,08**	**местного освещения**	**шт.**	**2**	**3240**	**6 480**
		из них:				
23.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,650808	4853	3 158
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,650808	2363	1 538
23.2	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	1403	43
23.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0031	4837	15
23.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00108	12815	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108	3879	4
23.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	8247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108	2715	3
23.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05292	20	1
		неучтенные ресурсы				
23.7	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 100 шт.	0,0204	2250	46
24	**247-102-3903**	**Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WT045C LED20/NW PSU CFW L1654, накладной, 220x88мм, круглый, IP65, мощность 20Вт, 1600лм, 4000К, без пульсации**	**шт.**	**2**	**7049**	**14 098**
25	**247-104-2502**	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54**	**шт.**	**1**	**7781**	**7 781**
26	**247-106-0108**	**Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W**	**шт.**	**7**	**1084**	**7 588**
27	**6401-0103-1601** **Кклим = 1,06**	**Монтаж шины сборной - одна полоса в фазе, медной или алюминиевой, сечение до 250 мм2**	**м**	**84**	**3068**	**257 712**
		из них:				
27.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,4664	5576	2 601
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4664	2715	1 266

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
27.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000288	954056	27
27.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000174	832359	14
27.4	261-107-0609	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,0000006	699733	0
27.5	261-107-0611	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2016	т	0,0000003	1910643	1
27.6	261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0031	1387	4
27.7	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0000012	1267216	2
27.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002332	12815	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002332	3879	9
27.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,020776	306	6
27.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002332	8247	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002332	2715	6
27.11	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0106	61	1
27.12	342-207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,060314	6025	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,060314	2715	164
28	**247-215-0116**	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм**	**шт.**	**21**	**2237**	**46 977**
		Раздел 6. Кабельные изделия , ИТОГО:	тенге			**823 535**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**221 208**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**107 640**
		машины и механизмы	Тенге			**268 008**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**81 432**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**334 319**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**68**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**823 535**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**221 208**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**107 640**
		машины и механизмы	Тенге			**268 008**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**81 432**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**334 319**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**68**
29	**6401-0201-0601** **Кклим = 1,06**	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг**	**м**	**228**	**1746**	**398 088**
		из них:				
29.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1272	5576	709
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1272	2715	345
29.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	853	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
29.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	4216669	67
29.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 100 м	0,000245	2313	1
29.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 100 шт.	0,00001	1438	0
29.6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
29.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1293	37
29.8	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	0,102	322	33
29.9	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 1000 шт.	0,000208	501	0
29.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002544	12815	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002544	3879	10
29.11	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,036888	24	1
29.12	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,036888	8802	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,036888	2273	84
29.13	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,049184	9744	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,049184	3246	160
29.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002544	8247	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002544	2715	7
30	**243-107-0503**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66**	**м**	**228**	**939**	**214 092**
31	**6401-0201-0601** **Кклим = 1,06**	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг**	**м**	**84**	**1746**	**146 664**
		из них:				
31.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1272	5576	709
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1272	2715	345
31.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	853	1
31.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	4216669	67
31.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 100 м	0,000245	2313	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
31.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 100 шт.	0,00001	1438	0
31.6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
31.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1293	37
31.8	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	0,102	322	33
31.9	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 1000 шт.	0,000208	501	0
31.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002544	12815	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002544	3879	10
31.11	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,036888	24	1
31.12	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,036888	8802	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,036888	2273	84
31.13	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,049184	9744	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,049184	3246	160
31.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002544	8247	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002544	2715	7
32	**243-201-0103**	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66**	**м**	**37**	**432**	**15 984**
33	**243-201-0403**	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 10х1,5-0,66**	**м**	**6**	**909**	**5 454**
34	**243-201-0503**	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 14, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 14х1,5-0,66**	**м**	**15**	**1197**	**17 955**
35	**243-201-0304**	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х2,5-0,66**	**м**	**26**	**973**	**25 298**
		Раздел 7. Прочее оборудование и материалы , ИТОГО:	тенге			**25 654**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		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			**25 654**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**25 654**
		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			**25 654**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
36	**252-301-1433**	**Штанга изоляционная L=500мм D=32мм М16/ШО-10У1**	**шт.**	**1**	**18115**	**18 115**
37	**261-107-0312 Коб=2**	**Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92**	**т**	**0,09466**	**79643**	**7 539**
		Раздел 8. Установочные изделия, ИТОГО:	тенге			**36 744**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**30 434**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**14 816**
		машины и механизмы	Тенге			**260**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**64**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 050**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**36 744**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**30 434**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**14 816**
		машины и механизмы	Тенге			**260**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**64**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 050**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**
38	**6119-0402-0102** **Кклим = 1,08**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**4**	**1024**	**4 096**
		из них:				
38.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,200016	5036	1 007
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,200016	2452	490
38.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	3256	4
38.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
38.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000972	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000972	2715	0
38.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,000972	22	0
38.6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00054	23	0
		неучтенные ресурсы				
38.7	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	4,08	0	0
39	**247-212-0204**	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44**	**шт.**	**4**	**434**	**1 736**
40	**6401-0202-0602** **Кклим = 1,06**	**Монтаж розетки штепсельной полугерметической и герметической**	**шт.**	**2**	**4342**	**8 684**
		из них:				
40.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,7208	5794	4 176
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7208	2821	2 033
40.2	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	0,00014	453695	64
40.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000273	954056	26
40.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,00024	1154	0
40.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	1293	35
40.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001272	12815	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001272	3879	5
40.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,049184	306	15
40.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001272	8247	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001272	2715	3
41	**247-214-0401**	**Розетка промышленная стационарная 2Р+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44**	**шт.**	**2**	**1436**	**2 872**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
42	**1308-0501-0901** **Кклим = 1,06**	**Монтаж патрона стенного или потолочного**	**шт.**	**6**	**3052**	**18 312**
		из них:				
42.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,5194	5794	3 009
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,5194	2821	1 465
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002544	0	0
42.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0042	1251	5
42.4	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 100 шт.	0,0151	594	9
42.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001272	12815	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001272	3879	5
42.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001272	8247	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001272	2715	3
42.7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,101124	20	2
43	**247-213-0304**	**Патрон из термостойкого пластика, степень защиты IP20 с кольцом, тип цоколя E27, номинальный ток 4 А**	**шт.**	**6**	**174**	**1 044**
		Раздел 9. Изделия заводов ГЭМ , ИТОГО:	тенге			**248 120**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**107 358**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**52 270**
		машины и механизмы	Тенге			**452**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**140**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**140 310**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**19**

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**248 120**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**107 358**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**52 270**
		машины и механизмы	Тенге			**452**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**140**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**140 310**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**19**
44	**243-907-6106**	**Шпильки ШП М8х1000/ ШП-1-375 У1**	**шт.**	**72**	**633**	**45 576**
45	**1308-0501-1101** **Кклим = 1,06**	**Монтаж ящика с понижающим трансформатором**	**шт.**	**1**	**6618**	**6 618**
		из них:				
45.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,06	5794	6 142
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2821	2 990
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0424	0	0
45.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 100 шт.	0,04	594	24
45.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	12815	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0212	3879	82
45.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8247	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0212	2715	58
45.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2756	20	6

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
46	**247-203-0103**	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**18902**	**18 902**
47	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**16**	**6345**	**101 520**
		из них:				
47.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
47.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
48	**252-108-0301**	**Изолятор опорный ГОСТ 30531-97типа 701 I Вариант/К-710**	**шт.**	**16**	**2984**	**47 744**
49	**261-404-0535**	**Держатель проводов опорного изоляторaК188 У2**	**шт.**	**25**	**514**	**12 850**
50	**247-202-1309**	**У195М УХЛ4 ,Коробка распределительнаядля силового оборудования А18 5; с 1 клеммной колодкой, полиэтиленовая, наружний размер 125х100х40мм, IP55, 400В,сечение кабеля 2,5 мм², 10 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся крышка.**	**шт.**	**10**	**1491**	**14 910**
		Раздел 10. Прокат черных металлов и Материалы строительные , ИТОГО:	тенге			**104 336**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**52 937**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**26 353**
		машины и механизмы	Тенге			**729**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**155**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**50 670**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**12**
		Подраздел 10.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**104 336**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**52 937**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**26 353**
		машины и механизмы	Тенге			**729**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**155**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**50 670**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**12**
51	**1109-0501-0103** **Кклим = 1,08**	**Монтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемые на фундаментах внутри зданий**	**т конструкций**	**0,113**	**478615**	**54 083**
		из них:				
51.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	102,6	4566	468 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	102,6	2273	233 210
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,432	0	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
51.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
51.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
51.5	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 10 м	0,0187	10602	198
51.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
51.7	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,4	555	222
51.8	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	251	113
51.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
51.10	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
51.11	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
51.12	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0036	289955	1 044
51.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	12815	2 214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1728	3879	670
51.14	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,4776	545	1 895
51.15	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2808	311	87
51.16	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,756	96	73
51.17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2592	8247	2 138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2592	2715	704
51.18	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,7884	55	43
52	**214-203-0501**	**Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 2 до 4 мм**	**т**	**0,04**	**484483**	**19 379**
53	**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**	**0,003**	**377036**	**1 131**
54	**214-208-0101**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,028**	**404068**	**11 314**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 4-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
55	**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**	**0,007**	**391896**	**2 743**
56	**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**	**0,002**	**391896**	**784**
57	**214-206-0201**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм**	**т**	**0,012**	**320160**	**3 842**
58	**214-206-0201**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм**	**т**	**0,001**	**320160**	**320**
59	**214-104-0101**	**Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 19904-90 толщиной до 3,9 мм**	**т**	**0,021**	**412937**	**8 672**
60	**234-101-0205**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м3**	**0,04**	**51706**	**2 068**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-02-00-02

Электромонтажные конструкции

Основание: ТП 407-3-648.94, 60-2024 ЭП.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	334		
		Средства на оплату труда				**917 117**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,2712864	12815	80 367
					3879	24 326
2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	11,509056	24	276
3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	11,509056	8802	101 303
					2273	26 160
4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,030264	6143	186
					2273	69

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
5	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	15,345408	9744	149 526
					3246	49 811
6	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3929688	545	214
7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,574952	306	788
8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0317304	311	10
9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,085428	96	8
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,5028304	8247	53 629
					2715	17 655
11	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,8904	61	54
12	342-207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	5,066376	6025	30 525
					2715	13 755
13	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0890892	55	5
14	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,003888	22	0
15	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,994736	20	20
16	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00216	23	0

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**61,2996292**		**416 910**
						131 777
		Материалы				
1	214-104-0101	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 19904-90 толщиной до 3,9 мм	т	0,021	412937	8 672
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	0,089	377036	33 556
3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00021922	567200	124
4	214-203-0501	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	0,04	484483	19 379
5	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,013	320160	4 162
6	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,028	404068	11 314
7	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	0,009	391896	3 527
8	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	0,00128	453695	581
9	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,312	853	266
10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00339	2146	7
11	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 10 м	0,0021131	10602	22

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
12	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,004992	4216669	21 050
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0166138	954056	15 850
14	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0612	1403	86
15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1632	1251	204
16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00113	861	1
17	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,00158	1154	2
18	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0452	555	25
19	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,05085	251	13
20	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000113	1352536	15
21	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	0,04	51706	2 068
22	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003503	736075	26
23	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000678	963660	65
24	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0024096	832359	2 006
25	243-107-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	м	228	939	214 092
26	243-201-0103	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	м	37	432	15 984
27	243-201-0304	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х2,5-0,66	м	26	973	25 298
28	243-201-0403	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 10х1,5-0,66	м	6	909	5 454
29	243-201-0503	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 14, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 14х1,5-0,66	м	15	1197	17 955

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
30	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 100 шт.	0,0204	2250	46
31	243-907-6106	Шпильки ШП М8х1000/ ШП-1-375 У1	шт.	72	633	45 576
32	245-201-0201	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором/ ПЭТ-4	шт.	3	17090	51 270
33	245-601-1006	Датчик для измерения температуры наружного и внутреннего воздуха ДТС125-РТ100.В2.60./ДТКБ-48	шт.	1	15975	15 975
34	247-102-3903	Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WT045C LED20/NW PSU CFW L1654, накладной, 220х88мм, круглый, IP65, мощность 20Вт, 1600лм, 4000К, без пульсации	шт.	2	7049	14 098
35	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7781	7 781
36	247-106-0108	Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	7	1084	7 588
37	247-202-1309	У195М УХЛ4 ,Коробка распределительнаядля силового оборудования А18 5; с 1 клеммной колодкой, полиэтиленовая, наружний размер 125х100х40мм, IP55, 400В,сечение кабеля 2,5 мм², 10 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся крышка.	шт.	10	1491	14 910
38	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18902	18 902
39	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79103	79 103
40	247-206-0117	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-13 /О, положений "0-1", 25 А, 3Р/400 В / ПКУ3-58-04112А	шт.	1	5841	5 841
41	247-207-0603	Предохранитель ножевой типа HRT16 33, габарит 00, 6А/ПРС-6з3	шт.	2	1017	2 034
42	247-212-0204	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	4	434	1 736
43	247-213-0304	Патрон из термостойкого пластика, степень защиты IP20 с кольцом, тип цоколя E27, номинальный ток 4 А	шт.	6	174	1 044
44	247-214-0401	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	2	1436	2 872

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
45	247-215-0116	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм	шт.	21	2237	46 977
46	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0044	3256	14
47	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,1652	4837	799
48	252-103-0219	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО-10-3,75 I У3	шт.	50	2354	117 700
49	252-105-0104	Изолятор проходой фарфоровый с токопроводом для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 20454-85 типа ИП-10/630-7,5 УХЛ2	шт.	6	14245	85 470
50	252-108-0301	Изолятор опорный ГОСТ 30531-97 типа 701 I Вариант/К-710	шт.	16	2984	47 744
51	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1446	11 568
52	252-301-1433	Штанга изоляционная L=500мм D=32мм М16/ШО-10У1	шт.	1	18115	18 115
53	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 100 шт.	0,1716	594	102
54	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0816	594	48
55	261-107-0312	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,09466	79643	7 539
56	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 100 м	0,08124	2313	188
57	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0004068	289955	118
58	261-107-0609	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,0000504	699733	35
59	261-107-0611	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2016	т	0,0000252	1910643	48
60	261-107-0620	Скобы металлические	кг	14	203	2 842
61	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
62	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,216	492	106
63	261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,2604	1387	361
64	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00011	1576025	173
65	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 100 шт.	0,02312	1438	33

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
66	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00016	6325216	1 012
67	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00156	7763690	12 111
68	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0001008	1267216	128
69	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,548	934	512
70	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9,0396	1293	11 688
71	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	4,08		
72	261-401-0205	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	20	1026	20 520
73	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	31,824	322	10 247
74	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
75	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242
76	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 100 шт.	0,041	5671	233
77	261-404-0535	Держатель проводов опорного изолятора К188 У2	шт.	25	514	12 850
78	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 1000 шт.	0,064896	501	33

Итого по материалам **1 081 483**

Инженерное оборудование

1	515-101-0105	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10) /0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	2	1749334	3 498 668

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
2	515-201-0605	Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-292/392 с вакуумным выключателем ВВ-АЕ-12 1250А и РЗиА Micom P123, с счетчиком Меркурий 234ART с GSM	шт.	1	11415839	11 415 839
3	515-301-0111	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2874/2774УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А	шт.	1	782162	782 162
4	515-301-1001	Панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-90 с аппаратурой АВР	шт.	1	3726411	3 726 411
5	515-301-1103	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВН-0,5	шт.	6	32857	197 142

Итого по инженерному оборудованию **19 620 222**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 5-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №5-01 **Наименование: Наружные сети связи и видеонаблюдения** **ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №5-01-00-01 Наружные сети связи НСС.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 5-01-00-01

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Телефонизация.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6125-0704-1301 0,116
2	6125-0704-0202 743
3	243-502-0103 876
4	1134-0201-0301 Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий(17 метровГНБ) 0,049
	Ресурс исключен 261-301-0176
5	241-201-0707 66
6	6119-0301-0203 50
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 241-221-0105
7	241-207-1705 50 (Коб = 1,01)
8	241-216-0203 2
9	1134-0201-0504 3
	Ресурс исключен 261-101-0363
10	225-201-0104 3
11	261-404-0520 6

№ п/п	Показатели
12	252-207-3964 12
13	244-202-0204 3
14	225-101-0201 Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6/КЦО1 3
15	6101-0201-0202 Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (НСС лист 4) 0,37
16	6101-0206-0101 0,36
17	1134-0201-0301 0,0015
	Ресурс исключен 261-301-0176
18	241-207-0203 1
19	241-207-0103 0,5
20	1308-0503-2203 1,5
21	243-142-0314 1,5
22	6401-0203-0103 1
23	6401-0303-0502 2
24	1308-0503-1901 1
25	241-207-0203 1
26	1308-0503-2203 1
27	243-142-0314 1
28	6401-0201-0303 66
29	249-101-0301 66

Заказ 60-2023 Локальная смета № 5-01-00-01

№ п/п	Показатели
30	6301-0802-0501 17
	Ресурс исключен 261-301-0191
Раздел №2 Земляные работы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
31	6101-0102-0114 ОбФ1 = 3.6+11.88 = 15,48 (Коб = 0,98)
32	6101-0203-0202 ОбФ1 = 3.6+11.88 = 15,48 (Коб = 0,02) т.ч.п. 3.29: К1трр=1,2;
33	6101-0106-0102 ОбФ2 = 1.8+7.92 = 9,72 (Коб = 0,9)
34	6101-0206-0101 ОбФ2 = 1.8+7.92 = 9,72 (Коб = 0,1)
35	6101-0107-0501 ОбФ2 = 1.8+7.92 = 9,72 (Коб = 0,9)

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети связи и видеонаблюдения

Заказ 60-2023

Локальная смета № 5-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети связи

Основание: НСС.СО

Сметная стоимость	**2875,903**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**746,625**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,261**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**2 875 903**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 184 177**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**631 407**
		машины и механизмы	Тенге			**423 341**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**115 218**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 268 385**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**261**
		Раздел 1. Телефонизация, ИТОГО:	тенге			**2 856 547**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 173 044**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**626 040**
		машины и механизмы	Тенге			**415 118**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**113 196**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 268 385**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**258**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 856 547**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 173 044**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**626 040**
		машины и механизмы	Тенге			**415 118**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**113 196**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 268 385**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**258**
1	**6125-0704-1301** **Кклим = 1,06**	**Прокладка в пластмассовой трубке потоком воздуха кабеля волоконно-оптического**	**км**	**0,116**	**744698**	**86 385**
		из них:				
1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	79,5	5904	469 368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	79,5	3246	258 057
1.2	315-102-0701	Компрессоры передвижные, давление 8,5 атм, производительность 10 м3/мин	маш.-ч	9,54	10092	96 278

Заказ 60-2023 Локальная смета № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,54	3879	37 006
1.3	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,77	8875	42 334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,77	2715	12 951
1.4	324-203-0801	Установки для пневмопрокладки волоконно-оптического кабеля (вдувание кабеля)	маш.-ч	9,54	1213	11 572
1.5	324-203-1001	Тележки кабельные	маш.-ч	4,77	141	673
1.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,54	8247	78 676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,54	2715	25 901
1.7	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	4,77	9525	45 434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,77	2715	12 951
1.8	342-207-0112	Радиостанции портативные	маш.-ч	19,08	19	363
2	**6125-0704-0202** **Кклим = 1,06**	**Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	**м**	**743**	**1400**	**1 040 200**
		из них:				
2.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	0,2014	5416	1 091
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2014	2978	600
2.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0001	3256	0
2.3	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	112	1
2.4	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	5445	0
2.5	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,034662	8875	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034662	2715	94
3	**243-502-0103**	**Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201**	**м**	**876**	**233**	**204 108**
4	**1134-0201-0301** **Кклим = 1,08**	**Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий(17 метровГНБ)**	**канало-километр трубопровода**	**0,049**	**663192**	**32 496**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
4.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	143,64	4556	654 424
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	143,64	2231	320 461
4.2	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	107153	8 572
4.3	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,8	245	196
5	**241-201-0707**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм**	**м**	**66**	**1631**	**107 646**
6	**6119-0301-0203 Кклим = 1,08**	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм**	**м**	**50**	**1667**	**83 350**
		из них:				
6.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,32886	5036	1 656
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,32886	2452	806
6.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,002604	1186	3
6.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001404	12815	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001404	3879	1
6.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,03888	97	4
6.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000756	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000756	2715	0
6.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,02916	22	1
6.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,015444	23	0
7	**241-207-1705 Коб=1,01**	**Труба гофрированная с зондом диаметром 40 мм**	**м**	**50,5**	**438**	**22 119**
8	**241-216-0203**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**186**	**372**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
9	**1134-0201-0504** **Кклим = 1,08**	**Устройство колодца железобетонного сборного типового собранного на трассе, ККС-2, устанавливаемого на пешеходной части**	**колодец**	**3**	**120576**	**361 728**
		из них:				
9.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	7,4628	5190	38 732
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,4628	2541	18 963
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6372	0	0
9.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,045	35741	1 608
9.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	446	268
9.5	244-202-0201	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Л	комплект	1	71566	71 566
9.6	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,5	472	236
9.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6372	12815	8 166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6372	3879	2 472
10	**225-201-0104**	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80**	**шт.**	**3**	**72492**	**217 476**
11	**261-404-0520**	**Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**1972**	**11 832**
12	**252-207-3964**	**Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2**	**шт.**	**12**	**3498**	**41 976**
13	**244-202-0204**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т**	**комплект**	**3**	**113243**	**339 729**
14	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6/КЦО1**	**шт.**	**3**	**4804**	**14 412**
15	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (НСС лист 4)**	**м3**	**0,37**	**7584**	**2 806**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
15.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4560	7 584
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2196	3 652
16	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**0,36**	**3602**	**1 297**
		из них:				
16.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3769	3 602
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1815	1 735
17	**1134-0201-0301** **Кклим = 1,08**	**Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,0015**	**663192**	**995**
		из них:				
17.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	143,64	4556	654 424
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	143,64	2231	320 461
17.2	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	107153	8 572
17.3	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,8	245	196
18	**241-207-0203**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**1**	**111**	**111**
19	**241-207-0103**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**0,5**	**224**	**112**
20	**1308-0503-2203** **Кклим = 1,06**	**Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 6 мм2 до 16 мм2**	**м**	**1,5**	**455**	**683**
		из них:				
20.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,0742	5399	401
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0742	2629	195
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000848	0	0

1	2	3	4	5	6	7
20.3	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0000105	228109	2
20.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000002	832359	0
20.5	243-902-0105	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	0,05	115	6
20.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0032	4837	15
20.7	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	16	2
20.8	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 100 шт.	0,0031	5671	18
20.9	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	0,008	160	1
20.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000424	12815	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000424	3879	2
20.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000424	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000424	2715	1
21	**243-142-0314**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**м**	**1,5**	**950**	**1 425**
22	**6401-0203-0103** **Кклим = 1,06**	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм**	**шт.**	**1**	**6107**	**6 107**
		из них:				
22.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,742	5399	4 006
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,742	2629	1 951
22.2	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0047	321789	1 512
22.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,071	1154	82
22.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	1293	246
22.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00848	12815	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00848	3879	33
22.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	306	82
22.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00848	8247	70

Заказ 60-2023 Локальная смета № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00848	2715	23
23	**6401-0303-0502** **Кклим = 1,06**	**Разводка по устройствам и подключение жил кабеля или провод, сечение до 16 мм2**	**жила**	**2**	**1855**	**3 710**
		из них:				
23.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,3074	5794	1 781
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3074	2821	867
23.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000124	954056	12
23.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,004	4837	19
23.4	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0005	401	0
23.5	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0002	1416	0
23.6	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 100 м	0,001	2313	2
23.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,001	939	1
23.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 100 шт.	0,0102	1438	15
23.9	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,000002	795792	2
23.10	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 1000 шт.	0,001	501	1
23.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000106	12815	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	3879	0
23.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2715	0
23.13	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,12932	152	20
24	**1308-0503-1901** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубы винипластовой по установленной конструкции, по стене и колонне с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	**м**	**1**	**1362**	**1 362**
		из них:				
24.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,2332	5399	1 259
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2332	2629	613
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002332	0	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
24.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0096	1154	11
24.4	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	310	1
24.5	261-301-0227	Патрубки	10 10 шт.	0,018	2011	36
24.6	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	0,067	300	20
24.7	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	0,01	208	2
24.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001166	12815	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001166	3879	5
24.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02862	306	9
24.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001166	8247	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001166	2715	3
25	**241-207-0203**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**1**	**111**	**111**
26	**1308-0503-2203** **Кклим = 1,06**	**Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 6 мм2 до 16 мм2**	**м**	**1**	**455**	**455**
		из них:				
26.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,0742	5399	401
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0742	2629	195
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000848	0	0
26.3	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0000105	228109	2
26.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000002	832359	0
26.5	243-902-0105	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	0,05	115	6
26.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0032	4837	15
26.7	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	16	2
26.8	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 100 шт.	0,0031	5671	18
26.9	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	0,008	160	1

1	2	3	4	5	6	7
26.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000424	12815	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000424	3879	2
26.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000424	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000424	2715	1
27	**243-142-0314**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**м**	**1**	**950**	**950**
28	**6401-0201-0303** **Кклим = 1,06**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**66**	**23**	**1 518**
		из них:				
28.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005088	4133	21
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005088	2012	10
28.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2715	1
29	**249-101-0301**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,04 м**	**м**	**66**	**11**	**726**
30	**6301-0802-0501** **Кклим = 1,08**	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 110 мм в грунтах 1-3 групп**	**м**	**17**	**15903**	**270 351**
		из них:				
30.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,66042	5399	3 566
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,66042	2629	1 736
30.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,142	36	5
30.3	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,011	5021	55
30.4	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	3,932	343	1 349
30.5	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	0,312	5006	1 562

Заказ 60-2023 Локальная смета № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
30.6	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	0,284	6214	1 765
30.7	241-213-0601	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,02	803	16
30.8	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,000864	16292	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	3879	3
30.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005832	12815	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005832	3879	23
30.10	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,029052	8310	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029052	2715	79
30.11	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,095256	12492	1 190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,095256	3246	309
30.12	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,058428	633	37
30.13	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,053784	424	23
30.14	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002052	12203	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	2715	6
30.15	324-101-0801	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 12 тс (D24x40)	маш.-ч	0,09558	50303	4 808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,19116	7758	742
30.16	324-101-0901	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 12 тс)	маш.-ч	0,09234	10917	1 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09234	3246	300
30.17	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,002916	6174	18
30.18	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов для высокоточного определения координат участка	маш.-ч	0,0108	1160	13
30.19	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	0,002916	381	1
30.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	2715	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
30.21	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,000864	8469	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	2715	2
30.22	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	0,002376	13817	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002376	3246	8
30.23	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,007452	10932	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007452	3246	24
30.24	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,007452	965	7
		Раздел 2. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**19 355**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**11 132**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**5 367**
		машины и механизмы	Тенге			**8 223**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 021**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**19 355**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**11 132**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**5 367**
		машины и механизмы	Тенге			**8 223**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 021**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
31	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08 Коб =0,98**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**15,1704**	**350**	**5 310**
		из них:				
31.1	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	0,019332	18110	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3879	75
32	**6101-0203-0202** **Кклим = 1,08 Коб =0,02** **т.ч.п. 3.29: К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2**	**м3**	**0,3096**	**13770**	**4 263**
		из них:				
32.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	3,01968	4560	13 770
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,01968	2196	6 631
33	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08 Коб =0,9**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**8,748**	**94**	**822**
		из них:				
33.1	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	0,0087048	10755	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2715	24

Заказ 60-2023 Локальная смета № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
34	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**0,972**	**3602**	**3 501**
		из них:				
34.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3769	3 602
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1815	1 735
35	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08 Коб =0,9**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**8,748**	**624**	**5 459**
		из них:				
35.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3305	385
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1592	186
35.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8365	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2715	77
35.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-00-01

Наружные сети связи

Основание: НСС.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	261		
		Средства на оплату труда				**746 625**
		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	0,07614959	10755	819
					2715	207
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	0,293274173	18110	5 311
					3879	1 138
3	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,014688	16292	239
					3879	57

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,028682	12815	25 998
					3879	7 869
5	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,493884	8310	4 104
					2715	1 341
6	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	1,619352	12492	20 229
					3246	5 256
7	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,993276	633	629
8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2480058	8365	2 075
					2715	673
9	315-102-0701	Компрессоры передвижные, давление 8,5 атм, производительность 10 м3/мин	маш.-ч	1,10664	10092	11 168
					3879	4 293
10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,29786	306	91
11	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,914328	424	388
12	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,944	97	189
13	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,034884	12203	426
					2715	95
14	324-101-0801	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 12 тс (D24x40)	маш.-ч	1,62486	50303	81 735
					7758	12 606

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	324-101-0901	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 12 тс)	маш.-ч	1,56978	10917	17 137
					3246	5 096
16	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,049572	6174	306
17	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	26,307186	8875	233 476
					2715	71 424
18	324-203-0801	Установки для пневмопрокладки волоконно-оптического кабеля (вдувание кабеля)	маш.-ч	1,10664	1213	1 342
19	324-203-1001	Тележки кабельные	маш.-ч	0,55332	141	78
20	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов для высокоточного определения координат участка	маш.-ч	0,1836	1160	213
21	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	0,049572	381	19
22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,142674	8247	9 424
					2715	3 102
23	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,55332	9525	5 270
					2715	1 502
24	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,014688	8469	124
					2715	40
25	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	0,040392	13817	558
					3246	131

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
26	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,126684	10932	1 385
					3246	411
27	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,126684	965	122
28	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,25864	152	39
29	342-207-0112	Радиостанции портативные	маш.-ч	2,21328	19	42
30	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,458	22	32
31	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7722	23	18
32	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9920232	18	18
		Итого по машинам и механизмам		**49,208138763**		**423 005**
						115 241

Материалы

1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,135	35741	4 825
2	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0047	321789	1 512
3	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00404	107153	433
4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000248	954056	24

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1302	1186	154
6	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0806	1154	93
7	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0404	245	10
8	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,414	36	87
9	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,187	5021	939
10	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00002625	228109	6
11	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	66,844	343	22 927
12	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	5,304	5006	26 552
13	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	4,828	6214	30 001
14	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6/КЦО1	шт.	3	4804	14 412
15	225-201-0104	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80	шт.	3	72492	217 476
16	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,8	446	803
17	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000005	832359	0
18	241-201-0707	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	66	1631	107 646
19	241-207-0103	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	0,5	224	112
20	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	2	111	222
21	241-207-1705	Труба гофрированная с зондом диаметром 40 мм	м	50,5	438	22 119
22	241-213-0601	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,34	803	273
23	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	186	372
24	243-142-0314	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	м	2,5	950	2 375

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
25	243-502-0103	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201	м	876	233	204 108
26	243-902-0105	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	0,125	115	14
27	244-202-0201	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Л	комплект	3	71566	214 698
28	244-202-0204	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т	комплект	3	113243	339 729
29	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0743	3256	242
30	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4837	77
31	249-101-0301	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,04 м	м	66	11	726
32	252-207-3964	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2	шт.	12	3498	41 976
33	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,43	112	832
34	261-105-0618	Замазка защитная	кг	1,5	472	708
35	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	310	1
36	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401	0
37	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0004	1416	1
38	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00743	5445	40
39	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 100 м	0,002	2313	5
40	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,002	939	2
41	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 100 шт.	0,0204	1438	29
42	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,000004	795792	3
43	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	1293	246
44	261-301-0227	Патрубки	10 10 шт.	0,018	2011	36
45	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	0,067	300	20
46	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,305	16	5

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
47	261-404-0520	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1972	11 832
48	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 100 шт.	0,00775	5671	44
49	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	0,02	160	3
50	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	0,01	208	2
51	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 1000 шт.	0,002	501	1

Итого по материалам **1 268 755**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 5-01-00-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №5-01 **Наименование: Наружные сети связи и видеонаблюдения** **ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №5-01-00-02 Наружное видеонаблюдение 06-2023-НСС.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 5-01-00-02

№ п/п	Показатели
Раздел №1 монтажные работы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	248-404-0467 2
2	1310-1001-0101 6
3	248-402-1920 6
4	1310-0904-0201 544
5	243-502-0113 544
6	1308-0503-2101 110
7	243-904-0106 110
8	1134-0201-0301 0,35
	Ресурс исключен 261-301-0176
9	6301-0801-0604 Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110/63 мм 23
	Ресурс исключен 261-301-0191
10	241-201-0610 350
11	1122-0301-0302 3
	Ресурс исключен 261-301-0277
12	241-209-0106 3
13	1122-0901-0102 23
	Ресурс исключен 241-102-0100

№ п/п	Показатели
14	241-101-0214 23
15	6401-0201-0801 537
16	243-304-0113 537
17	1134-0201-1301 10
	Ресурс исключен 244-201-0500
	Ресурс исключен 244-201-0200
	Ресурс исключен 244-201-0400
	Ресурс исключен 261-105-0603
18	244-201-1801 10
19	247-306-1301 4
20	247-306-1003 4
21	1133-0304-0402 4
	Ресурс исключен 211-202-0302
	Ресурс исключен 261-102-0336
	Ресурс исключен 212-101-0601
	Ресурс исключен 261-302-0454
22	212-101-1501 0,21
23	6401-0203-0201 4
	Ресурс исключен 261-102-0136

Заказ 60-2023 Локальная смета № 5-01-00-02

№ п/п	Показатели
24	214-210-0102 0,00822 (Коб = 4)
25	6401-0303-0601 12
26	248-404-1601 12
27	6125-0701-1507 12
28	243-906-2402 12
Раздел №2 Земляные работы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
29	6101-0102-0114 Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2 (лист9) ОбФ2 = 12+58 = 70 (Коб = 0,98)
30	6101-0203-0202 ОбФ2 = 12+58 = 70 (Коб = 0,02) т.ч.п. 3.29: К1трр=1,2;
31	6101-0106-0102 ОбФ3 = 6+43 = 49 (Коб = 0,9)
32	6101-0206-0101 ОбФ3 = 6+43 = 49 (Коб = 0,1)
33	6101-0107-0501 ОбФ3 = 6+43 = 49 (Коб = 0,9)

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети связи и видеонаблюдения

Заказ 60-2023

Локальная смета № 5-01-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Наружное видеонаблюдение

Основание: 06-2023-НСС.СО

Сметная стоимость	**10637,486**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1041,212**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,391**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**10 637 486**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 808 088**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**918 691**
		машины и механизмы	Тенге			**442 392**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**122 521**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**8 387 006**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**391**
		Раздел 1. монтажные работы, ИТОГО:	тенге			**10 544 884**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 754 181**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**892 703**
		машины и механизмы	Тенге			**403 697**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**112 922**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**8 387 006**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**374**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**10 544 884**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 754 181**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**892 703**
		машины и механизмы	Тенге			**403 697**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**112 922**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**8 387 006**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**374**
1	**248-404-0467**	**Сетевое оборудование Wi-Tek WI-PS310GF-O, сетевой гигабитый коммутатор уличного исполнения (IP65) с 8 портами Poe + 2 портами Uplink + 2 портами Uplink SFP**	**шт.**	**2**	**96199**	**192 398**
2	**1310-1001-0101** **Кклим = 1,06**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**6**	**16423**	**98 538**
		из них:				
2.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	2,8302	5800	16 415

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8302	3189	9 026
2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1166	22	3
2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2438	23	6
3	**248-402-1920**	**Уличная IP видеокамера типа TRASSIR с ИК подсветкой дальностью до 70 м, TR-D2253WDZIR7 v1, объектив 2,7-13,5 мм, 5 Мп**	**шт.**	**6**	**197864**	**1 187 184**
4	**1310-0904-0201** **Кклим = 1,06**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	**544**	**1033**	**561 952**
		из них:				
4.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	0,1484	5416	804
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1484	2978	442
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025546	0	0
4.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0001	3256	0
4.4	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	112	1
4.5	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	5445	0
4.6	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,025546	8875	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025546	2715	69
5	**243-502-0113**	**Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-2205**	**м**	**544**	**261**	**141 984**
6	**1308-0503-2101** **Кклим = 1,06**	**Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм**	**м**	**110**	**2241**	**246 510**
		из них:				
6.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,3074	5399	1 660
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3074	2629	808
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004664	0	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 5-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
6.3	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	0,000515	453695	234
6.4	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	853	26
6.5	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0218	1403	31
6.6	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	1154	12
6.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,05	1446	72
6.8	261-301-0227	Патрубки	10 10 10 шт.	0,01	2011	20
6.9	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 10 10 шт.	0,25	300	75
6.10	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	17	2
6.11	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	16	2
6.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002332	12815	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002332	3879	9
6.13	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18974	306	58
6.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002332	8247	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002332	2715	6
6.15	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,047064	22	1
7	**243-904-0106**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25**	**м**	**110**	**359**	**39 490**
8	**1134-0201-0301** **Кклим = 1,08**	**Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,35**	**663192**	**232 117**
		из них:				
8.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	143,64	4556	654 424
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	143,64	2231	320 461
8.2	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	107153	8 572
8.3	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,8	245	196

1	2	3	4	5	6	7
9	**6301-0801-0604** **Кклим = 1,08**	**Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110/63 мм**	**м**	**23**	**4860**	**111 780**
		из них:				
9.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,774036	5576	4 316
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,774036	2715	2 102
9.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00052	624830	325
9.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,222	951	211
9.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000324	12815	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000324	3879	1
9.5	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,22788	18	4
10	**241-201-0610**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	**м**	**350**	**563**	**197 050**
11	**1122-0301-0302** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм**	**шт.**	**3**	**4570**	**13 710**
		из них:				
11.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,856116	5126	4 388
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,856116	2496	2 137
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000216	0	0
11.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,234036	633	148
11.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,180036	179	32
11.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2715	1
12	**241-209-0106**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**3**	**812**	**2 436**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 5-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
13	**1122-0901-0102** **Кклим = 1,08**	**Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 75 мм**	**м**	**23**	**1105**	**25 415**
		из них:				
13.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,16632	5494	914
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16632	2675	445
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0127764	0	0
13.3	217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,0258	1148	30
13.4	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,012744	12618	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012744	3246	41
13.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000324	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000324	2715	0
14	**241-101-0214**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм**	**м**	**23**	**3130**	**71 990**
15	**6401-0201-0801** **Кклим = 1,06**	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**537**	**1033**	**554 721**
		из них:				
15.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,106	5576	591
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,106	2715	288
15.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	853	0
15.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216669	34
15.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 100 100 м	0,000096	2313	0
15.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 100 100 шт.	0,000041	1438	0
15.6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
15.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
15.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 1000 1000 шт.	0,0000832	501	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 5-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
15.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	12815	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004134	3879	16
15.10	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0318	24	1
15.11	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0318	8802	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0318	2273	72
15.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	8247	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004134	2715	11
16	**243-304-0113**	**Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 F/UTP Cat.5e FLEX 4x2xAWG 26/7**	**м**	**537**	**871**	**467 727**
17	**1134-0201-1301** **Кклим = 1,08**	**Устройство колодца полимерпесчанного**	**колодец**	**10**	**23393**	**233 930**
		из них:				
17.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	2,949048	5008	14 769
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,949048	2452	7 231
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,106812	0	0
17.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2	1103	221
17.4	236-104-0107	Ацетон	т	0,00015	2179535	327
17.5	244-201-0302	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	1	6814	6 814
17.6	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,056376	385	22
17.7	314-401-0701	Краны переносные грузоподъёмностью 0,5 т	маш.-ч	0,611928	413	253
17.8	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,164376	633	104
17.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106812	8247	881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,106812	2715	290
17.10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,108	22	2
18	**244-201-1801**	**Колодец кабельной связи полимерный ГОСТ 32972-2014 DN 1000, до 20 патрубков DN 110**	**шт.**	**10**	**470183**	**4 701 830**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 5-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
19	**247-306-1301**	**Опора освещения стальная, прямая, покрытие горячее цинкование с порошковым окрашиванием LI-P-4,0 в комлпекте с анкерными закладными,высота опоры h=4,0м; толщина стенки 3 мм**	**шт.**	**4**	**120194**	**480 776**
20	**247-306-1003**	**Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,2-А, высотой 1200 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)**	**шт.**	**4**	**27669**	**110 676**
21	**1133-0304-0402** **Кклим = 1,08**	**Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м**	**опора**	**4**	**31599**	**126 396**
		из них:				
21.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	3,596724	5008	18 012
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,596724	2452	8 819
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,073952	0	0
21.3	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	45	225
21.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	11800	6 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	3879	2 095
21.5	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,533952	13091	6 990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,533952	3879	2 071
22	**212-101-1501**	**Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,21**	**36189**	**7 600**
23	**6401-0203-0201** **Кклим = 1,06**	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**4**	**990**	**3 960**
		из них:				
23.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1696	5399	916
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1696	2629	446
23.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,006	1154	7
23.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1293	26

Заказ 60-2023 Локальная смета № 5-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
23.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001484	12815	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001484	3879	6
23.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	306	10
23.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001484	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001484	2715	4
24	**214-210-0102 Коб=4**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,03288**	**320500**	**10 538**
25	**6401-0303-0601 Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**12**	**6345**	**76 140**
		из них:				
25.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
25.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
26	**248-404-1601**	**Модуль сетевой Модуль SFP, разъем: LC, скорость передачи: до 1.25Гбит/с, длина кабеля: до 20км (одномодовое оптоволокно), длина волны (Tx/Rx): 1310нм двухжильный**	**шт.**	**12**	**43372**	**520 464**
27	**6125-0701-1507 Кклим = 1,06**	**Включение в кабельный ящик цепи и провода**	**шт.**	**12**	**4711**	**56 532**
		из них:				
27.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,954	4938	4 711
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,954	2715	2 590
28	**243-906-2402**	**Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-2M-LSZH**	**шт.**	**12**	**5920**	**71 040**
		Раздел 2. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**92 602**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**53 906**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**25 988**
		машины и механизмы	Тенге			**38 695**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 599**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**92 602**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**53 906**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**25 988**
		машины и механизмы	Тенге			**38 695**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 599**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
29	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08 Коб =0,98**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2 (лист9)**	**м3**	**68,6**	**350**	**24 010**
		из них:				
29.1	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	0,019332	18110	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3879	75

Заказ 60-2023 Локальная смета № 5-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
30	**6101-0203-0202** **Кклим = 1,08 Коб =0,02 т.ч.п. 3.29: К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2**	**м3**	**1,4**	**13770**	**19 278**
		из них:				
30.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	3,01968	4560	13 770
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,01968	2196	6 631
31	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08 Коб =0,9**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**44,1**	**94**	**4 145**
		из них:				
31.1	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	0,0087048	10755	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2715	24
32	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**4,9**	**3602**	**17 650**
		из них:				
32.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3769	3 602
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1815	1 735
33	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08 Коб =0,9**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**44,1**	**624**	**27 518**
		из них:				
33.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3305	385
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1592	186
33.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8365	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2715	77
33.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-00-02

Наружное видеонаблюдение

Основание: 06-2023-НСС.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	391		
		Средства на оплату труда				**1 041 212**
		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	0,38388168	10755	4 129
					2715	1 042
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	1,3261752	18110	24 017
					3879	5 144
3	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,56376	385	217

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,16	11800	25 488
					3879	8 379
5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,489866	12815	31 908
					3879	9 658
6	314-401-0701	Краны переносные грузоподъёмностью 0,5 т	маш.-ч	6,11928	413	2 527
7	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	2,135808	13091	27 960
					3879	8 285
8	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	17,0766	24	410
9	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	5,24124	18	94
10	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	17,0766	8802	150 308
					2273	38 815
11	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,345868	633	1 485
12	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,250235	8365	10 458
					2715	3 394
13	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,004112	306	6 427
14	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,293112	12618	3 698
					3246	951

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
15	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,540108	179	97
16	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	13,897024	8875	123 336
					2715	37 730
17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,5519272	8247	29 293
					2715	9 643
18	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,95664	22	153
19	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,4628	23	34
20	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,00094	18	90
		Итого по машинам и механизмам		**110,87597708**		**442 129**
						123 043

Материалы

1	212-101-1501	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,21	36189	7 600
2	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	0,05665	453695	25 702
3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,5148	853	2 998
4	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,03288	320500	10 538
5	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,004296	4216669	18 115
6	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01196	624830	7 473

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
7	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,028	107153	3 000
8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00024	954056	229
9	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	2,398	1403	3 364
10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,179	1154	1 361
11	217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,5934	1148	681
12	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,28	245	69
13	218-103-0201	Ветошь	кг	2	1103	2 206
14	236-104-0107	Ацетон	т	0,0015	2179535	3 269
15	241-101-0214	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	23	3130	71 990
16	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	350	563	197 050
17	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20	45	900
18	241-209-0106	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	812	2 436
19	243-304-0113	Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 F/UTP Cat.5e FLEX 4x2xAWG 26/7	м	537	871	467 727
20	243-502-0113	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-2205	м	544	261	141 984
21	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	110	359	39 490
22	243-906-2402	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-2M-LSZH	шт.	12	5920	71 040
23	244-201-0302	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	10	6814	68 140
24	244-201-1801	Колодец кабельной связи полимерный ГОСТ 32972-2014 DN 1000, до 20 патрубков DN 110	шт.	10	470183	4 701 830
25	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0544	3256	177

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
26	247-306-1003	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,2-А, высотой 1200 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт.	4	27669	110 676
27	247-306-1301	Опора освещения стальная, прямая, покрытие горячее цинкование с порошковым окрашиванием LI-P-4,0 в комлпекте с анкерными закладными,высота опоры h=4,0м; толщина стенки 3 мм	шт.	4	120194	480 776
28	248-402-1920	Уличная IP видеокамера типа TRASSIR с ИК подсветкой дальностью до 70 м, TR-D2253WDZIR7 v1, объектив 2,7-13,5 мм, 5 Мп	шт.	6	197864	1 187 184
29	248-404-0467	Сетевое оборудование Wi-Tek WI-PS310GF-O, сетевой гигабитый коммутатор уличного исполнения (IP65) с 8 портами Poe + 2 портами Uplink + 2 портами Uplink SFP	шт.	2	96199	192 398
30	248-404-1601	Модуль сетевой Модуль SFP, разъем: LC, скорость передачи: до 1.25Гбит/с, длина кабеля: до 20км (одномодовое оптоволокно), длина волны (Tx/Rx): 1310нм двухжильный	шт.	12	43372	520 464
31	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,106	951	4 856
32	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5,5	1446	7 953
33	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,44	112	609
34	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00544	5445	30
35	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 100 100 м	0,051552	2313	119
36	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 100 100 шт.	0,022017	1438	32
37	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002685	7763690	20 846
38	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4022	1293	520
39	261-301-0227	Патрубки	10 10 10 шт.	1,1	2011	2 212
40	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 10 10 шт.	27,5	300	8 250
41	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11	17	187
42	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11	16	176
43	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 1000 1000 шт.	0,0446784	501	22

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**8 386 679**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №6-01 **Наименование: Наружные сети газоснабжения** **ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №6-01-00-01 Монтажные работы сетей ГСН.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Газопровод высокого давления (надземный) Р=0.3-06МПа .	
	Подраздел 1 ГРПШ-13-2Н(В)-У1(ГСН лист 6)
1	**6117-0301-0101 1**
	Ресурс исключен 241-101-0108
	Ресурс исключен 236-202-1015
	Ресурс исключен 261-201-0371
	Ресурс исключен 241-116-0203
	Ресурс исключен 261-305-0224
	Ресурс исключен 261-304-0117
	Ресурс исключен 261-301-0257
	Ресурс исключен 222-526-0102
	Ресурс исключен 217-101-0402
	Ресурс исключен 261-301-0251
	Ресурс исключен 241-112-0105
	Ресурс исключен 261-101-0221
	Ресурс исключен 241-101-0104
	Ресурс исключен 211-401-0101
	Ресурс исключен 241-703-0502
	Ресурс исключен 241-101-0128

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0273
	Ресурс исключен 261-107-0201
2	**541-303-0102-0010 1**
3	**241-102-0139 1**
4	**6301-0402-0201 1**
	Ресурс исключен 261-701-0108
5	**242-103-0301 1**
6	**6301-0403-0101 1**
	Ресурс исключен 261-301-0282
7	**241-116-0207 1**
8	**241-112-0125 1**
9	**241-102-0137 2**
10	**6301-0402-0201 1**
	Ресурс исключен 261-701-0108
11	**242-103-0301 1**
12	**6301-0403-0101 1**
	Ресурс исключен 261-301-0282
13	**241-116-0207 1**
14	**241-112-0124 1**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Подраздел 2 Рама под ГРПШ-13-2Н(В)-У1 (АС-3,11)
15	6101-0110-0103 4
16	6103-0101-0101 (Фм-1) Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3 0,8
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2009
17	6103-0701-0808 ОбФ22 = (4.91+1.52)*0.001 = 0,00643 (Коб = 4)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
18	1109-0105-0301 ОбФ7 = 55.54*0.001 = 0,05554
	Ресурс исключен 261-102-0322
19	222-525-0101 ОбФ7 = 55.54*0.001 = 0,05554
20	6111-0501-0205 ОбФ8 = Ф7*29 = 1,61066
21	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ8 = Ф7*29 = 1,61066 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
	Подраздел 3 Опора под задвижку (АС лист 2)
22	6101-0110-0103 2
23	6103-0101-0101 0,159 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2003
24	1109-0105-0301 ОбФ1 = (14.91+1.13+1.57+1.57)*0.001 = 0,01918 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-102-0322
25	241-102-0154 2,1 (Коб = 2)
26	214-101-0201 ОбФ2 = (1.13+1.57+1.57)*0.001 = 0,00427 (Коб = 2)

№ п/п	Показатели
27	1109-0105-0304 ОбФ3 = (0.64+0.1232+0.05016)*0.001 = 0,00081336 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-102-0322
28	261-301-0219 0,64 (Коб = 2)
29	217-101-0107 ОбФ4 = (0.1232+0.05016)*0.001 = 0,00017336 (Коб = 2)
30	217-701-0310 ОбФ5 = 0.08+0.18 = 0,26 (Коб = 2)
31	6111-0501-0205 Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021 0,58 (Коб = 2) : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
32	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза 0,58 (Коб = 2) : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
	Подраздел 4 Молнезащита и зазаемление ГРПШ-03-2У-1 (МЗ ГСН)
33	6101-0205-0101 ОбФ13 = 1*1*2 = 2
34	6101-0206-0101 0,38
35	6103-0101-0101 1,62
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0302
36	1133-0108-0115 ОбФ14 = (6.66+4.4+2.0+0.5+1.8+73.3+78.2+19.6+1.42+1.5+0.6)*0.001 = 0,18998
	Ресурс исключен 261-102-0322
	Ресурс исключен 217-101-0107
37	222-525-0301 ОбФ16 = Ф14-Ф15 = 0,16256
38	214-101-0201 ОбФ15 = (2.0+0.5+1.8+19.6+1.42+1.5+0.6)*0.001 = 0,02742
39	217-101-0107 ОбФ17 = 2.31*4*0.001 = 0,00924
40	6111-0501-0205 ОбФ18 = Ф14*29 = 5,50942

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

№ п/п	Показатели
41	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ18 = Ф14*29 = 5,50942 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
42	6103-0701-0301 Устройство подливки под оборудование, толщина 20/50 мм ОбФ19 = 0.5*0.5 = 0,25
	Ресурс заменен 212-402-0102->212-101-0301 (ОР)
43	6103-0701-0302 ОбФ19 = 0.5*0.5 = 0,25 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;
	Ресурс заменен 212-402-0102->212-101-0301 (ОР) Об=0,0102
44	6401-0203-0202 14,5
45	6401-0203-0104 6
	Подраздел 5 Трубопровод (ГСН.СО-лист 1)
46	6301-0103-0201 0,008
	Ресурс исключен 261-301-0172
47	241-102-0139 8
48	6301-0402-0201 1
	Ресурс исключен 261-701-0108
49	242-103-0301 1
50	6301-0403-0101 2
	Ресурс исключен 261-301-0282
51	241-116-0307 2
52	6301-0401-0105 0,016
	Ресурс исключен 261-301-0282

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0254
53	241-112-0125 4
	Подраздел 6 Ограждения ГРПШ (АС лист 4)
54	6401-0103-2701 13
	Ресурс исключен 222-509-0801
	Ресурс исключен 214-201-0102
55	6104-0801-0309 1
	Ресурс исключен 261-104-0117
56	212-101-2009 0,36
57	241-102-0139 ОбФ9 = 2.3*6 = 13,8
58	222-509-0801 ОбФ10 = (179.2+23+23+5.28+4.4+7.38)*0.001 = 0,24226
59	6109-0102-0103 2,4
	Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101
	Подраздел 7 Ограждения задвижки. (АС лист 7)
60	6401-0103-2701 7
	Ресурс исключен 222-509-0801
	Ресурс исключен 214-201-0102
61	6104-0801-0309 1
	Ресурс исключен 261-104-0117

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

№ п/п	Показатели
62	212-101-2009 0,488
63	241-102-0139 2,3 (Коб = 8)
64	222-509-0801 ОбФ12 = (23+23+3.84+3.2+9.84)*0.001 = 0,06288
65	6109-0102-0103 0,4
	Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101
	Подраздел 8 Креплениегориз. газ-да 57х3.0 на стойкеизтруб 57х3.0ОП 11-3-2600Н=2.2м (2 шт) (АС лист 8,9)
66	1109-0105-0301 ОбФ40 = (10.4+0.88+1+0.12+0.05)*0.001 = 0,01245 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-102-0322
67	241-102-0137 2,6 (Коб = 2)
68	214-208-0103 0,00188 (Коб = 2)
69	214-210-0101 0,00012 (Коб = 2)
70	251-102-0605 Гайка М10 ГОСТ 1759.0-87 0,00005 (Коб = 2)
71	6103-0101-0101 0,09 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2009
	Подраздел 9 ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (надземный газопровод высокого давления)Р=0.6МПа
72	1339-0201-0102 1
73	6111-0501-0205 ОбФ42 = 1.43+0.8 = 2,23
74	6111-0501-0505 ОбФ42 = 1.43+0.8 = 2,23 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
Раздел №2 Газопровод среднего давления (подземный) Р=0.3МПа	
.	

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Трубопровод
75	6301-0105-0402 0,106
	Ресурс исключен 261-301-0191
76	6301-0801-0604 Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110/63 мм 27
	Ресурс исключен 261-301-0191
77	241-202-0210 106 (Коб = 1,01)
78	6401-0201-0303 78
79	249-101-0202 78
	Подраздел 2 Защитный футляр для подземного газопровода 63, L=27,0м. методом ГНБ (ГСН-11)
80	6301-0802-0501 Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 110/160 мм в грунтах 1-3 групп 27
	Ресурс исключен 261-301-0191
81	241-202-0217 27
82	241-229-0401 Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 57/63 мм 13
83	6303-0207-0201 1
	Ресурс исключен 261-302-0261
	Ресурс исключен 261-302-0233
	Ресурс исключен 261-101-0332
	Ресурс исключен 211-401-0101
	Ресурс исключен 212-101-0501

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

№ п/п	Показатели
84	241-202-0204 2
85	261-105-0654 1
86	261-301-0254 Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (КОВЕР) 0,00402
87	1122-0301-0306 1
	Ресурс исключен 261-301-0277
88	241-215-0307 1
89	1122-0301-0302 1
	Ресурс исключен 261-301-0277
90	241-210-0511 1
91	1122-0301-0301 1
	Ресурс исключен 261-301-0277
92	241-211-0503 1
93	1106-0102-0101 Устройство фундаментов общего назначения под оборудование бетонных, объем до 5 м3 (ГСН-8 для ковера) 0,014
94	6301-0802-0401 1
95	6101-0102-0114 ОбФ21 = 2*2*2*2 = 16
96	6101-0106-0101 ОбФ21 = 2*2*2*2 = 16
97	6101-0107-0501 ОбФ21 = 2*2*2*2 = 16
	Подраздел 3 Выход ПЭ газопровода из земли с использованием отводов и муфт ЗН переход ПЭ/Сталь □ 63/□ 50 (ГСН 9,10)
98	6301-0103-0205 0,00058 (Коб = 2)

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0172
99	241-102-0219 0,58 (Коб = 2)
100	214-101-0201 0,00863 (Коб = 2)
101	6301-0105-0402 0,00115 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-301-0191
102	241-202-0210 1,15 (Коб = 2,02)
103	1122-0301-0302 3 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-301-0277
104	241-210-0611 1 (Коб = 2)
105	241-211-0506 1 (Коб = 2)
106	241-208-0306 1 (Коб = 2)
107	261-301-0305 1 (Коб = 2)
108	6103-0701-0101 0,05 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-2013
109	6110-0203-0201 0,5 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 214-105-0102
110	214-105-0103 ОбФ26 = 3.14*0.001 = 0,00314 (Коб = 2)
111	6301-0801-0401 Заделка концов футляра битумом, диаметр 800/159 мм 1 (Коб = 2) : К1трр=0,199; К1трм=0,199; К1экс=0,199; К1мат=0,199;
	Ресурс исключен 315-201-0102

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 217-301-0105
	Ресурс исключен 214-405-0201
	Ресурс исключен 215-203-0403
	Подраздел 4 Коверы для линейные газопровода (ГСН-8)
112	261-301-0254 Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (КОВЕР) 0,00402
113	1106-0102-0101 0,014
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0313
	Подраздел 5 Опознавательный знак подземного газопровода(АС лист 5.6)
114	6103-0101-0104 0,045 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2009
115	6201-0801-0301 3
	Ресурс исключен 261-101-0340
116	261-101-0383 0,04 (Коб = 3)
117	6201-0802-0201 3
	Ресурс исключен 261-107-0650
118	251-101-0401 ОбФ38 = 0.14*0.21 = 0,0294 (Коб = 3)
	Подраздел 6 ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (подземный газопровод среднего давления)Р=0.3МПа
119	6117-0401-0201 106
120	1339-0201-0102 16

№ п/п	Показатели
121	6101-0102-0114 108,16 (Коб = 0,97)
122	6101-0201-0202 108,16 (Коб = 0,03) т.ч.п. 3.29: К1трр=1,2;
123	6101-0206-0101 16,64
124	6101-0106-0101 112
125	6101-0107-0501 112
126	6303-0207-0201 3
	Ресурс исключен 211-401-0101
	Ресурс исключен 261-302-0261
	Ресурс исключен 212-101-0501
	Ресурс исключен 261-101-0332
	Ресурс исключен 261-302-0233
127	241-102-0117 3
Раздел №3 Газопровод среднего давления (надземный) Р=0,005-0,3 МПа.	
	Подраздел 1 Измерительный комплекс
128	1311-0203-0104 1
129	274-507-0401-0007 1
	Подраздел 2 Установка ГРПШ-07-2У-1 (ГСН лист 6.1)
130	6117-0301-0101 1
	Ресурс исключен 241-116-0203

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 241-112-0105
	Ресурс исключен 236-202-1015
	Ресурс исключен 241-101-0128
	Ресурс исключен 261-301-0251
	Ресурс исключен 241-101-0108
	Ресурс исключен 217-101-0402
	Ресурс исключен 261-101-0221
	Ресурс исключен 261-305-0224
	Ресурс исключен 261-201-0371
	Ресурс исключен 261-301-0273
	Ресурс исключен 241-703-0502
	Ресурс исключен 261-301-0257
	Ресурс исключен 241-101-0104
	Ресурс исключен 222-526-0102
	Ресурс исключен 211-401-0101
	Ресурс исключен 261-304-0117
	Ресурс исключен 261-107-0201
131	**513-302-0406 1**
132	**6301-0103-0201 0,003**

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0172
133	**241-102-0137 ОбФ20 = 1+2 = 3**
134	**6301-0402-0201 2**
	Ресурс исключен 261-701-0108
135	**242-103-0301 2**
136	**6301-0401-0105 ОбФ6 = (0.5*2+0.89)*0.001 = 0,00189**
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-301-0254
137	**241-112-0124 2**
138	**241-114-0124 1**
139	**6301-0403-0101 2**
	Ресурс исключен 261-301-0282
140	**241-116-0207 2**
	Подраздел 3 Рама под ГРПШ (АС лист 3)
141	**6101-0110-0103 4**
142	**6103-0101-0101 0,206**
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2009
143	**1109-0105-0301 ОбФ7 = 55.54*0.001 = 0,05554**
	Ресурс исключен 261-102-0322

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

№ п/п	Показатели
144	222-525-0101 ОбФ7 = 55.54*0.001 = 0,05554
145	6111-0501-0205 ОбФ8 = Ф7*29 = 1,61066
146	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ8 = Ф7*29 = 1,61066 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
	Подраздел 4 Ограждение ГРПШ (АС лист 4)
147	6401-0103-2701 13
	Ресурс исключен 214-201-0102
	Ресурс исключен 222-509-0801
148	6104-0801-0309 1
	Ресурс исключен 261-104-0117
149	212-101-2009 0,36
150	241-102-0139 ОбФ9 = 2.3*6 = 13,8
151	222-509-0801 ОбФ10 = (179.2+23+23+5.28+4.4+7.38)*0.001 = 0,24226
152	6109-0102-0103 2,4
	Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101
	Подраздел 5 Молниезащита и заземление (МЗ лист 3,4)
153	6101-0205-0101 ОбФ13 = 1*1*2 = 2
154	6101-0206-0101 0,38
155	6103-0101-0101 1,62
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0302

№ п/п	Показатели
156	1109-0101-0201 ОбФ14 = (6.66+4.4+2.0+0.5+1.8+73.3+78.2+19.6+1.42+1.5+0.6)*0.001 = 0,18998
	Ресурс исключен 261-102-0322
157	222-525-0301 ОбФ16 = Ф14-Ф15 = 0,16256
158	214-101-0201 ОбФ15 = (2.0+0.5+1.8+19.6+1.42+1.5+0.6)*0.001 = 0,02742
159	217-101-0107 ОбФ17 = 2.31*4*0.001 = 0,00924
160	6111-0501-0205 ОбФ18 = Ф14*29 = 5,50942
161	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ18 = Ф14*29 = 5,50942 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
162	6103-0701-0301 Устройство подливки под оборудование, толщина 20/50 мм ОбФ19 = 0.5*0.5 = 0,25
	Ресурс заменен 212-402-0102->212-101-0301 (ОР)
163	6103-0701-0302 ОбФ19 = 0.5*0.5 = 0,25 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;
	Ресурс заменен 212-402-0102->212-101-0301 (ОР) Об=0,0102
164	6401-0203-0202 14,5
165	6401-0203-0104 6
	Подраздел 6 Опора под задвижку (АС лист 2)
166	6101-0110-0103 2
167	6103-0101-0101 0,159 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2003
168	1109-0105-0301 ОбФ1 = (14.91+1.13+1.57+1.57)*0.001 = 0,01918 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-102-0322

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

№ п/п	Показатели
169	241-102-0154 2,1 (Коб = 2)
170	214-101-0201 ОбФ2 = (1.13+1.57+1.57)*0.001 = 0,00427 (Коб = 2)
171	1109-0105-0304 ОбФ3 = (0.64+0.1232+0.05016)*0.001 = 0,00081336 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-102-0322
172	261-301-0219 0,64 (Коб = 2)
173	217-101-0107 ОбФ4 = (0.1232+0.05016)*0.001 = 0,00017336 (Коб = 2)
174	217-701-0310 ОбФ5 = 0.08+0.18 = 0,26 (Коб = 2)
175	6111-0501-0205 Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021 0,58 (Коб = 2) : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
176	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза 0,58 (Коб = 2) : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
	Подраздел 7 ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (надземный газопровод среднего давления)Р=0.3МПа
177	1339-0201-0102 1
178	6111-0501-0205 0,54
179	6111-0501-0505 0,54 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
Раздел №4 Газопровод низкого давления (надземный) Р=0.003МПа .	
	Подраздел 1 Трубопровод
180	6301-0103-0203 0,022
	Ресурс исключен 261-301-0172
181	241-102-0177 22
182	6301-0401-0105 ОбФ39 = (2*1.2+1.2)*0.001 = 0,0036

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-301-0254
183	241-112-0147 2
184	241-114-0124 1
185	6301-0402-0202 1
	Ресурс исключен 261-701-0108
186	242-209-2201 1
187	6301-0403-0102 2
	Ресурс исключен 261-301-0282
188	241-116-0308 2
	Подраздел 2 Креплениегориз. газ-да□ 108х4.0 на стойкеизтруб □ 76х3.0ОП 11-3-2600Н=2.2м (3 шт)
189	1109-0105-0301 ОбФ41 = (14.04+0.88+1.33+0.36+0.06)*0.001 = 0,01667 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 261-102-0322
190	241-102-0151 2,6 (Коб = 3)
191	214-208-0103 0,00133 (Коб = 3)
192	214-210-0101 0,00036 (Коб = 3)
193	251-102-0605 Гайка М10 ГОСТ 1759.0-87 0,00006 (Коб = 3)
194	6103-0101-0101 0,11 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2009

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Подраздел 3 ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (надземный газопровод низкого давления)Р=0.003МПа
195	**1339-0201-0103 1**
196	**6111-0501-0205 Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021 (газопровод) 7,5**
197	**6111-0501-0505 7,5 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**
198	**6111-0501-0205 Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021 (опоры) 2**
199	**6111-0501-0505 2 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети газоснабжения

Заказ 60-2023

Локальная смета № 6-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Монтажные работы сетей

Основание: ГСН.СО

Сметная стоимость	**7933,616**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1162,3**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,442**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**7 933 616**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 076 891**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 016 349**
		машины и механизмы	Тенге			**629 255**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**145 951**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 185 732**
		оборудование	Тенге			**1 041 738**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**442**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 1. Газопровод высокого давления (надземный) Р=0.3-06МПа , ИТОГО:	тенге			**2 657 918**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**647 074**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**317 184**
		машины и механизмы	Тенге			**140 097**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**34 929**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 116 987**
		оборудование	Тенге			**753 761**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**133**
		Подраздел 1.1. ГРПШ-13-2Н(В)-У1(ГСН лист 6), ИТОГО:	тенге			**927 177**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**78 509**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**38 226**
		машины и механизмы	Тенге			**3 234**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**853**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**91 673**
		оборудование	Тенге			**753 761**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**15**
1	**6117-0301-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка приборов для редуцирования давления газа**	**шт.**	**1**	**64618**	**64 618**
		из них:				
1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	11,648	5309	61 839

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	11,648	2585	30 110
1.2	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,13	922	120
1.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	555	28
1.4	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,007	5902	41
1.5	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	616675	6
1.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,002	1103	2
1.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0728	12815	933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0728	3879	282
1.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4456	306	442
1.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0624	96	6
1.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1456	8247	1 201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1456	2715	395
2	**541-303-0102-0010**	**Пункт газорегуляторный шкафной с двумя линиями редуцирования, без обогрева с регулятором РДСК-50БМ марки ГРПШ-03БМ-2У1**	**комплект**	**1**	**753761**	**753 761**
3	**241-102-0139**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**1**	**1603**	**1 603**
4	**6301-0402-0201** **Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**7001**	**7 001**
		из них:				
4.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,1556	5219	6 031
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1556	2541	2 936
4.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831695	665
4.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
4.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8247	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	2715	88

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	**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**	**39858**	**39 858**
6	**6301-0403-0101** **Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**1**	**2591**	**2 591**
		из них:				
6.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,3456	6666	2 304
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3456	3246	1 122
6.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1	2280	228
6.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1944	306	59
7	**241-116-0207**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**2149**	**2 149**
8	**241-112-0125**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**1**	**700**	**700**
9	**241-102-0137**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**2**	**1388**	**2 776**
10	**6301-0402-0201** **Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**7001**	**7 001**
		из них:				
10.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,1556	5219	6 031
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1556	2541	2 936
10.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831695	665
10.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
10.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8247	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	2715	88

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
11	**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**	**39858**	**39 858**
12	**6301-0403-0101** **Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**1**	**2591**	**2 591**
		из них:				
12.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,3456	6666	2 304
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3456	3246	1 122
12.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1	2280	228
12.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1944	306	59
13	**241-116-0207**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**2149**	**2 149**
14	**241-112-0124**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**521**	**521**
		Подраздел 1.2. Рама под ГРПШ-13-2Н(В)-У1 (АС-3,11), ИТОГО:	тенге			**190 071**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**49 764**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**24 753**
		машины и механизмы	Тенге			**9 150**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 368**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**131 157**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	**6101-0110-0103** **Кклим = 1,08**	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 1**	**шт.**	**4**	**1587**	**6 348**
		из них:				
15.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,094608	3949	374
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,094608	1902	180
15.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,102816	11800	1 213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,102816	3879	399
16	**6103-0101-0101** **Кклим = 1,08**	**(Фм-1) Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**0,8**	**30832**	**24 666**
		из них:				
16.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,7628	4566	21 747
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,7628	2273	10 826
16.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
16.3	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	0,0068	122966	836
16.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64965	18
16.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
16.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
16.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
16.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,153	7006	1 072
16.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,28404	64	18
16.10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,30078	13695	4 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,30078	2715	817
16.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003996	12815	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3879	16
16.12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
16.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	8247	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2715	16
		неучтенные ресурсы				
16.14	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,816	42517	34 694
17	**6103-0701-0808** **Кклим = 1,08 Коб =4**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,02572**	**318023**	**8 180**
		из них:				
17.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	5014	314 077
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2496	156 349
17.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
17.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
		неучтенные ресурсы				
17.4	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02572	1114935	28 676
18	**1109-0105-0301** **Кклим = 1,08**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т**	**т конструкций**	**0,05554**	**424752**	**23 591**
		из них:				
18.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	79,488	5014	398 553
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	79,488	2496	198 402
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2916	0	0
18.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
18.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
18.5	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 10 м	0,0187	10602	198
18.6	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	120707	124
18.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	954056	4 770
18.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
18.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	555	1 082
18.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	251	148
18.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
18.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
18.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
18.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	289955	4 059
18.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	12815	1 522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1188	3879	461
18.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,996	130	519
18.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,604	545	9 594
18.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,2852	311	400
18.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5056	96	241
18.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1728	8247	1 425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1728	2715	469
19	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,05554**	**1131730**	**62 856**
20	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**1,61066**	**264**	**425**
		из них:				
20.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
20.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
20.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
20.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
20.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
20.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
20.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
21	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**1,61066**	**395**	**636**
		из них:				
21.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
21.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
21.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
21.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
21.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
21.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
21.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
		Подраздел 1.3. Опора под задвижку (АС лист 2), ИТОГО:	тенге			**59 491**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**24 508**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**12 192**
		машины и механизмы	Тенге			**4 336**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 113**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**30 647**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**
22	**6101-0110-0103** **Кклим = 1,08**	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 1**	**шт.**	**2**	**1587**	**3 174**
		из них:				
22.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,094608	3949	374
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,094608	1902	180
22.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,102816	11800	1 213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,102816	3879	399
23	**6103-0101-0101** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**0,318**	**30832**	**9 805**
		из них:				
23.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,7628	4566	21 747
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,7628	2273	10 826
23.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
23.3	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	0,0068	122966	836
23.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64965	18
23.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
23.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
23.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
23.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,153	7006	1 072
23.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,28404	64	18
23.10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,30078	13695	4 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,30078	2715	817
23.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003996	12815	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3879	16
23.12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
23.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	8247	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2715	16
		неучтенные ресурсы				
23.14	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,32436	41708	13 528
24	**1109-0105-0301** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т**	**т конструкций**	**0,03836**	**424752**	**16 293**
		из них:				
24.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	79,488	5014	398 553
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	79,488	2496	198 402
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2916	0	0
24.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
24.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
24.5	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 10 м	0,0187	10602	198
24.6	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	120707	124

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
24.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	954056	4 770
24.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
24.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	555	1 082
24.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	251	148
24.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
24.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
24.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
24.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	289955	4 059
24.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	12815	1 522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1188	3879	461
24.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,996	130	519
24.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,604	545	9 594
24.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,2852	311	400
24.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5056	96	241
24.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1728	8247	1 425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1728	2715	469
25	**241-102-0154 Коб=2**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**м**	**4,2**	**2463**	**10 345**
26	**214-101-0201 Коб=2**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00854**	**313783**	**2 680**
27	**1109-0105-0304 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений**	**т конструкций**	**0,00163**	**559356**	**910**
		из них:				
27.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	107,892	4925	531 368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	107,892	2452	264 551

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3348	0	0
27.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
27.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
27.5	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 10 м	0,0187	10602	198
27.6	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	120707	124
27.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,022	954056	20 989
27.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
27.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
27.10	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
27.11	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
27.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
27.13	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,288	130	1 207
27.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
28	**261-301-0219 Коб=2**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,28**	**708**	**906**
29	**217-101-0107 Коб=2**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00035**	**954056**	**331**
30	**217-701-0310 Коб=2**	**Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90**	**кг**	**0,52**	**861**	**448**
31	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =2 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021**	**м2**	**1,16**	**528**	**612**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
31.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,06136	6135	376
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,06136	3083	189
31.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	736075	132
31.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	380806	11
31.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,023296	202	5
31.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
31.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
31.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
32	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =2 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**1,16**	**395**	**458**
		из них:				
32.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
32.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
32.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
32.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
32.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
32.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
32.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
		Подраздел 1.4. Молнезащита и зазаемление ГРПШ-03-2У-1 (МЗ ГСН), ИТОГО:	тенге			**503 193**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**133 610**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**65 520**
		машины и механизмы	Тенге			**59 749**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**12 884**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**309 834**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**30**
33	**6101-0205-0101** **Кклим = 1,08**	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 1**	**м3**	**2**	**7720**	**15 440**
		из них:				
33.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,9548	3949	7 720
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,9548	1902	3 718
34	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**0,38**	**3602**	**1 369**
		из них:				
34.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3769	3 602
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1815	1 735
35	**6103-0101-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**1,62**	**30832**	**49 948**
		из них:				
35.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,7628	4566	21 747
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,7628	2273	10 826
35.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
35.3	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	0,0068	122966	836
35.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64965	18
35.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
35.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
35.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
35.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,153	7006	1 072
35.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,28404	64	18
35.10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,30078	13695	4 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,30078	2715	817
35.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003996	12815	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3879	16
35.12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
35.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	8247	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2715	16
		неучтенные ресурсы				
35.14	212-101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м3	1,6524	38436	63 512
36	**1133-0108-0115** **Кклим = 1,08**	**Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т**	**т**	**0,18998**	**489921**	**93 075**
		из них:				
36.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	38,232	5870	224 422
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	38,232	2874	109 879
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,4936	0	0
36.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017	278998	4 743
36.4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	7,668	14994	114 974

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,668	3879	29 744
36.5	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	6,804	20131	136 971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,804	3879	26 393
36.6	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	6,3504	1356	8 611
36.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0216	9248	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0216	2715	59
37	**222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,16256**	**1183257**	**192 350**
38	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,02742**	**313783**	**8 604**
39	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00924**	**954056**	**8 815**
40	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**5,50942**	**264**	**1 454**
		из них:				
40.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
40.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
40.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
40.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
40.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
40.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
40.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0

1	2	3	4	5	6	7
41	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**5,50942**	**395**	**2 176**
		из них:				
41.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
41.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
41.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
41.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
41.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
41.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
41.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
42	**6103-0701-0301** **Кклим = 1,08**	**Устройство подливки под оборудование, толщина 20/50 мм**	**м2**	**0,25**	**2439**	**610**
		из них:				
42.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,4536	4925	2 234
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4536	2452	1 112
42.2	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	0,001	122966	123
42.3	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	122966	49
42.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	861	17
42.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,026352	29	1
42.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000864	12815	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	3879	3
42.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00054	8247	4

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00054	2715	1
		неучтенные ресурсы				
42.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0051	39177	200
43	**6103-0701-0302** **Кклим = 1,08 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;**	**Устройство подливки под оборудование. Добавлять или исключать к норме 6103-0701-0301 на каждые 10 мм изменения толщины**	**м2**	**0,25**	**2075**	**519**
		из них:				
43.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,3888	4925	1 915
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3888	2452	953
43.2	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	0,0006	122966	74
43.3	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	0,0003	122966	37
43.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03	861	26
43.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02268	29	1
43.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001296	12815	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	3879	5
43.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000648	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000648	2715	2
		неучтенные ресурсы				
43.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,00765	39177	300
44	**6401-0203-0202** **Кклим = 1,06**	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**14,5**	**1427**	**20 692**
		из них:				
44.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1484	5399	801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1484	2629	390
44.2	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	391896	509

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
44.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	1154	10
44.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1293	48
44.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002332	12815	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002332	3879	9
44.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	306	10
44.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002332	8247	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002332	2715	6
45	**6401-0203-0104** **Кклим = 1,06**	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**6**	**7355**	**44 130**
		из них:				
45.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,742	5399	4 006
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,742	2629	1 951
45.2	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	321789	2 606
45.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	1154	90
45.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1293	259
45.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	12815	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01484	3879	58
45.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	306	82
45.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	8247	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01484	2715	40
		Подраздел 1.5. Трубопровод (ГСН.СО-лист 1), ИТОГО:	тенге			**155 494**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**64 413**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**31 365**
		машины и механизмы	Тенге			**26 026**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 001**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**65 055**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**12**
46	**6301-0103-0201** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,008**	**2943539**	**23 548**
		из них:				
46.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	362,88	6116	2 219 374
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	362,88	2978	1 080 657
46.2	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	0,18	127483	22 947
46.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	2280	45 600
46.4	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	16503	15 684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3879	3 687
46.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,3028	6486	34 394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,3028	2715	14 397
46.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	56,376	8365	471 585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	56,376	2715	153 061
46.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	311	403

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
46.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	12618	131 369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,4112	3246	33 795
46.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
46.10	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	55	491
47	**241-102-0139**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**8**	**1603**	**12 824**
48	**6301-0402-0201** **Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**7001**	**7 001**
		из них:				
48.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,1556	5219	6 031
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1556	2541	2 936
48.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831695	665
48.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
48.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8247	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	2715	88
49	**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**	**39858**	**39 858**
50	**6301-0403-0101** **Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**2**	**2591**	**5 182**
		из них:				
50.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,3456	6666	2 304
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3456	3246	1 122
50.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1	2280	228
50.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1944	306	59

1	2	3	4	5	6	7
51	**241-116-0307**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2415**	**4 830**
52	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,016**	**3715664**	**59 451**
		из них:				
52.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	337,716	6666	2 251 215
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	337,716	3246	1 096 226
52.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	2108	189 720
52.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99,4788	12618	1 255 223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	99,4788	3246	322 908
52.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3652	8247	19 506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3652	2715	6 422
53	**241-112-0125**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**4**	**700**	**2 800**
		Подраздел 1.6. Ограждения ГРПШ (АС лист 4), ИТОГО:	тенге			**556 540**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**189 293**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**92 711**
		машины и механизмы	Тенге			**26 640**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 741**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**340 607**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**39**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
54	**6401-0103-2701** **Кклим = 1,06**	**Монтаж ограждения сетчатого**	**м2**	**13**	**13399**	**174 187**
		из них:				
54.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,12	5576	11 821
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,12	2715	5 756
54.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,26	1154	300
54.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00021	832359	175
54.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	12815	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0424	3879	164
54.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4028	306	123
54.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053	8247	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,053	2715	144
55	**6104-0801-0309** **Кклим = 1,08**	**Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**1**	**4103**	**4 103**
		из них:				
55.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,7668	4566	3 501
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7668	2273	1 743
55.2	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	2669	534
55.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	306	38
55.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003672	8247	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003672	2715	10
56	**212-101-2009**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**0,36**	**42517**	**15 306**
57	**241-102-0139**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**13,8**	**1603**	**22 121**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
58	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**т**	**0,24226**	**1146498**	**277 751**
59	**6109-0102-0103** **Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных**	**м3**	**2,4**	**18485**	**44 364**
		из них:				
59.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,224	4151	13 383
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,224	2086	6 725
59.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
59.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0936	11516	1 078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0936	2715	254
59.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4784	8365	4 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4784	2715	1 299
59.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9672	18	17
		неучтенные ресурсы				
59.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	3,072	6090	18 708
		Подраздел 1.7. Ограждения задвижки. (АС лист 7), ИТОГО:	тенге			**230 743**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**91 601**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**44 725**
		машины и механизмы	Тенге			**9 828**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 787**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**129 314**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**18**

1	2	3	4	5	6	7
60	**6401-0103-2701** **Кклим = 1,06**	**Монтаж ограждения сетчатого**	**м2**	**7**	**13399**	**93 793**
		из них:				
60.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,12	5576	11 821
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,12	2715	5 756
60.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,26	1154	300
60.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00021	832359	175
60.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	12815	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0424	3879	164
60.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4028	306	123
60.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053	8247	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,053	2715	144
61	**6104-0801-0309** **Кклим = 1,08**	**Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**1**	**4103**	**4 103**
		из них:				
61.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,7668	4566	3 501
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7668	2273	1 743
61.2	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	2669	534
61.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	306	38
61.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003672	8247	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003672	2715	10
62	**212-101-2009**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**0,488**	**42517**	**20 748**
63	**241-102-0139 Коб=8**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**18,4**	**1603**	**29 495**

1	2	3	4	5	6	7
64	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**т**	**0,06288**	**1146498**	**72 092**
65	**6109-0102-0103** **Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных**	**м3**	**0,4**	**18485**	**7 394**
		из них:				
65.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,224	4151	13 383
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,224	2086	6 725
65.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
65.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0936	11516	1 078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0936	2715	254
65.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4784	8365	4 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4784	2715	1 299
65.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9672	18	17
		неучтенные ресурсы				
65.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,512	6090	3 118
		Подраздел 1.8. Креплениегориз. газ-да□ 57х3.0 на стойкеизтруб □ 57х3.0ОП 11-3-2600Н=2.2м (2 шт) (АС лист 8,9), ИТОГО:	тенге			**33 113**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**13 838**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**6 889**
		машины и механизмы	Тенге			**1 110**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**177**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**18 165**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
66	**1109-0105-0301** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т**	**т конструкций**	**0,0249**	**424752**	**10 576**
		из них:				
66.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	79,488	5014	398 553
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	79,488	2496	198 402
66.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2916	0	0
66.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
66.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
66.5	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 10 м	0,0187	10602	198
66.6	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	120707	124
66.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	954056	4 770
66.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
66.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	555	1 082
66.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	251	148
66.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
66.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
66.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
66.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	289955	4 059
66.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	12815	1 522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1188	3879	461
66.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,996	130	519
66.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,604	545	9 594
66.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,2852	311	400

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
66.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5056	96	241
66.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1728	8247	1 425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1728	2715	469
67	**241-102-0137 Коб=2**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**5,2**	**1388**	**7 218**
68	**214-208-0103 Коб=2**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,00376**	**453695**	**1 706**
69	**214-210-0101 Коб=2**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00024**	**316337**	**76**
70	**251-102-0605 Коб=2**	**Гайка М10 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0001**	**1809390**	**181**
71	**6103-0101-0101** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**0,18**	**30832**	**5 550**
		из них:				
71.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,7628	4566	21 747
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,7628	2273	10 826
71.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
71.3	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	0,0068	122966	836
71.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64965	18
71.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
71.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
71.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
71.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,153	7006	1 072
71.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,28404	64	18
71.10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,30078	13695	4 119

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,30078	2715	817
71.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003996	12815	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3879	16
71.12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
71.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	8247	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2715	16
		неучтенные ресурсы				
71.14	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,1836	42517	7 806
		Подраздел 1.9. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (надземный газопровод высокого давления)Р=0.6МПа , ИТОГО:	тенге			**2 096**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 536**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**803**
		машины и механизмы	Тенге			**25**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**535**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
72	**1339-0201-0102** **Кклим = 1,06**	**Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений трубопровода, диаметр до 60 мм**	**стык**	**1**	**626**	**626**
		из них:				
72.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,106	5904	626
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,106	3246	344

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
73	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2,23**	**264**	**589**
		из них:				
73.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
73.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
73.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
73.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
73.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
73.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
73.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
74	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,23**	**395**	**881**
		из них:				
74.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
74.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
74.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
74.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
74.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
74.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
74.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 2. Газопровод среднего давления (подземный) Р=0.3МПа , ИТОГО:	тенге			**1 822 322**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**873 614**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**425 486**
		машины и механизмы	Тенге			**403 318**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**87 415**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**545 390**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**193**
		Подраздел 2.1. Трубопровод, ИТОГО:	тенге			**367 237**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**214 212**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**104 294**
		машины и механизмы	Тенге			**48 168**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**12 728**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**104 857**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**46**
75	**6301-0105-0402** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0,106**	**1356958**	**143 838**
		из них:				
75.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	190,387476	4759	906 054

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	190,387476	2317	441 128
75.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,771144	22730	85 718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,771144	4636	17 483
75.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8310	235 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2715	77 076
75.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	49,490892	633	31 328
75.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	45,008892	179	8 057
75.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,555572	10932	82 598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,555572	3246	24 525
75.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,555572	965	7 291
76	**6301-0801-0604** **Кклим = 1,08**	**Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110/63 мм**	**м**	**27**	**4860**	**131 220**
		из них:				
76.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,774036	5576	4 316
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,774036	2715	2 102
76.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00052	624830	325
76.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,222	951	211
76.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000324	12815	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000324	3879	1
76.5	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,22788	18	4
77	**241-202-0210** **Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**107,06**	**810**	**86 719**
78	**6401-0201-0303** **Кклим = 1,06**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**78**	**23**	**1 794**
		из них:				
78.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005088	4133	21

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005088	2012	10
78.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2715	1
79	**249-101-0202**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная**	**м**	**78**	**47**	**3 666**
		Подраздел 2.2. Защитный футляр для подземного газопровода □ 63, L=27,0м. методом ГНБ (ГСН-11) , ИТОГО:	тенге			**775 021**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**141 586**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**68 912**
		машины и механизмы	Тенге			**251 341**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**47 520**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**382 094**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**41**
80	**6301-0802-0501** **Кклим = 1,08**	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 110/160 мм в грунтах 1-3 групп**	**м**	**27**	**15903**	**429 381**
		из них:				
80.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,66042	5399	3 566
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,66042	2629	1 736
80.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,142	36	5
80.3	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,011	5021	55
80.4	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	3,932	343	1 349
80.5	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	0,312	5006	1 562

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
80.6	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	0,284	6214	1 765
80.7	241-213-0601	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,02	803	16
80.8	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,000864	16292	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	3879	3
80.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005832	12815	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005832	3879	23
80.10	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,029052	8310	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029052	2715	79
80.11	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,095256	12492	1 190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,095256	3246	309
80.12	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,058428	633	37
80.13	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,053784	424	23
80.14	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002052	12203	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	2715	6
80.15	324-101-0801	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 12 тс (D24x40)	маш.-ч	0,09558	50303	4 808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,19116	7758	742
80.16	324-101-0901	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 12 тс)	маш.-ч	0,09234	10917	1 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09234	3246	300
80.17	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,002916	6174	18
80.18	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов для высокоточного определения координат участка	маш.-ч	0,0108	1160	13
80.19	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	0,002916	381	1
80.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	2715	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
80.21	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,000864	8469	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	2715	2
80.22	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	0,002376	13817	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002376	3246	8
80.23	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,007452	10932	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007452	3246	24
80.24	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,007452	965	7
81	**241-202-0217**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм**	**м**	**27**	**5148**	**138 996**
82	**241-229-0401**	**Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 57/63 мм**	**шт.**	**13**	**7442**	**96 746**
83	**6303-0207-0201** **Кклим = 1,08**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**23067**	**23 067**
		из них:				
83.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2,9592	5399	15 977
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,9592	2629	7 780
83.2	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	922	83
83.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
83.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	878
83.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27	12815	3 460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,27	3879	1 047
83.6	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4428	1356	600
83.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0108	96	1
83.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2484	8247	2 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	2715	674

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
83.9	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1944	55	11
84	**241-202-0204**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**2**	**214**	**428**
85	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1**	**1957**	**1 957**
86	**261-301-0254**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (КОВЕР)**	**т**	**0,00402**	**449705**	**1 808**
87	**1122-0301-0306** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 160 мм**	**шт.**	**1**	**8057**	**8 057**
		из них:				
87.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,48284	5126	7 601
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,48284	2496	3 701
87.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027	0	0
87.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,432	633	273
87.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,378	424	160
87.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027	8247	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0027	2715	7
88	**241-215-0307**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63 мм**	**шт.**	**1**	**11732**	**11 732**
89	**1122-0301-0302** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм**	**шт.**	**1**	**4570**	**4 570**
		из них:				
89.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,856116	5126	4 388
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,856116	2496	2 137
89.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000216	0	0

1	2	3	4	5	6	7
89.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,234036	633	148
89.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,180036	179	32
89.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2715	1
90	**241-210-0511**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм**	**шт.**	**1**	**370**	**370**
91	**1122-0301-0301** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**4440**	**4 440**
		из них:				
91.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,837648	5126	4 294
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,837648	2496	2 091
91.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000216	0	0
91.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,189	633	120
91.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,135	179	24
91.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2715	1
92	**241-211-0503**	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**1**	**156**	**156**
93	**1106-0102-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундаментов общего назначения под оборудование бетонных, объем до 5 м3 (ГСН-8 для ковера)**	**м3**	**0,014**	**66614**	**933**
		из них:				
93.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	4,2552	4481	19 068
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,2552	2231	9 493
93.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24678	0	0
93.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	39177	39 961

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
93.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
93.5	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	0,0069	145716	1 005
93.6	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	0,0008	127483	102
93.7	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	0,002	122966	246
93.8	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	0,0069	122966	848
93.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	64965	32
93.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	861	319
93.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0175	36	1
93.12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2928	1 449
93.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,0056	7006	39
93.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2268	64	15
93.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01134	12815	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01134	3879	44
93.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,216	10904	2 355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,216	3246	701
93.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
93.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016524	8247	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016524	2715	45
94	**6301-0802-0401** **Кклим = 1,08**	**Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс**	**установка**	**1**	**35516**	**35 516**
		из них:				
94.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,186704	5576	6 617

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,186704	2715	3 222
94.2	324-101-0804	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	0,306288	94353	28 899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,612576	8515	2 608
95	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**16**	**350**	**5 600**
		из них:				
95.1	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	0,019332	18110	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3879	75
96	**6101-0106-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м3**	**16**	**80**	**1 280**
		из них:				
96.1	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	0,0074628	10755	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2715	20
97	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**16**	**624**	**9 984**
		из них:				
97.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3305	385
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1592	186
97.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8365	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2715	77
97.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
		Подраздел 2.3. Выход ПЭ газопровода из земли с использованием отводов и муфт 3Н переход ПЭ/Сталь □ 63/□ 50 (ГСН 9,10), ИТОГО:	тенге			**89 397**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**54 401**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**26 571**
		машины и механизмы	Тенге			**4 916**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**793**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**30 080**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
98	**6301-0103-0205** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,00116**	**4287409**	**4 973**
		из них:				
98.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	477,36	6116	2 919 534
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	477,36	2978	1 421 578
98.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	1019	40 760
98.3	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	0,2	127483	25 497
98.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	80	2280	182 400
98.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,6632	16503	27 448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,6632	3879	6 452
98.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	15,9516	6486	103 462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	15,9516	2715	43 309
98.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	62,64	8365	523 984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	62,64	2715	170 068

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
98.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,78	311	1 176
98.9	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	23,49	12618	296 397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,49	3246	76 249
98.10	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	10,8864	14896	162 164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,8864	3879	42 228
98.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,378	8247	3 117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,378	2715	1 026
98.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	26,73	55	1 470
99	**241-102-0219 Коб=2**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	**м**	**1,16**	**6178**	**7 166**
100	**214-101-0201 Коб=2**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01726**	**313783**	**5 416**
101	**6301-0105-0402 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0,0023**	**1356958**	**3 121**
		из них:				
101.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	190,387476	4759	906 054
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	190,387476	2317	441 128
101.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,771144	22730	85 718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,771144	4636	17 483
101.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8310	235 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2715	77 076
101.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	49,490892	633	31 328
101.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	45,008892	179	8 057
101.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,555572	10932	82 598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,555572	3246	24 525

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
101.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,555572	965	7 291
102	**241-202-0210 Коб=2,02**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**2,323**	**810**	**1 882**
103	**1122-0301-0302 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм**	**шт.**	**6**	**4570**	**27 420**
		из них:				
103.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,856116	5126	4 388
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,856116	2496	2 137
103.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000216	0	0
103.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,234036	633	148
103.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,180036	179	32
103.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2715	1
104	**241-210-0611 Коб=2**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	**шт.**	**2**	**409**	**818**
105	**241-211-0506 Коб=2**	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**420**	**840**
106	**241-208-0306 Коб=2**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**595**	**1 190**
107	**261-301-0305 Коб=2**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**114793**	**230**
108	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,1**	**10012**	**1 001**
		из них:				
108.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
108.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
108.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
108.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
108.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
108.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
108.7	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,102	42517	4 337
109	**6110-0203-0201 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**1**	**4906**	**4 906**
		из них:				
109.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,04976	4524	4 749
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,04976	2273	2 386
109.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	853	102
109.3	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	484	19
109.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	13695	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2715	6
109.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	8247	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000756	2715	2
110	**214-105-0103 Коб=2**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,00628**	**566851**	**3 560**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
111	**6301-0801-0401** **Кклим = 1,08 Коб =2 :** **К1трр=0,199;** **К1трм=0,199;** **К1экс=0,199;** **К1мат=0,199;**	**Заделка концов футляра битумом, диаметр 800/159 мм**	**шт.**	**2**	**11268**	**22 536**
		из них:				
111.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,7172108	5036	8 648
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7172108	2452	4 211
111.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004975	241583	1 202
111.3	218-103-0208	Каболка	т	0,0019502	423648	826
111.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4577796	1098	503
111.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010746	8247	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010746	2715	29
		Подраздел 2.4. Коверы для линейные газопровода (ГСН-8), ИТОГО:	тенге			**2 746**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**267**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**133**
		машины и механизмы	Тенге			**38**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**11**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 441**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
112	**261-301-0254**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (КОВЕР)**	**т**	**0,00402**	**449705**	**1 808**
113	**1106-0102-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундаментов общего назначения под оборудование бетонных, объем до 5 м3**	**м3**	**0,014**	**66991**	**938**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
113.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	4,2552	4481	19 068
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,2552	2231	9 493
113.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24678	0	0
113.3	212-101-0313	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	1,02	39547	40 338
113.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
113.5	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	0,0069	145716	1 005
113.6	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	0,0008	127483	102
113.7	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	0,002	122966	246
113.8	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	0,0069	122966	848
113.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	64965	32
113.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	861	319
113.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0175	36	1
113.12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2928	1 449
113.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,0056	7006	39
113.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2268	64	15
113.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01134	12815	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01134	3879	44
113.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,216	10904	2 355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,216	3246	701
113.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
113.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016524	8247	136

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016524	2715	45
		Подраздел 2.5. Опознавательный знак подземного газопровода(АС лист 5.6), ИТОГО:	тенге			**49 963**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**23 089**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**11 332**
		машины и механизмы	Тенге			**8 045**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 467**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**18 829**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
114	**6103-0101-0104** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м3**	**0,135**	**32258**	**4 355**
		из них:				
114.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,292	4566	24 163
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,292	2273	12 029
114.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
114.3	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	0,007	122966	861
114.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
114.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
114.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
114.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2928	1 906
114.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,075	7006	525
114.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	64	20

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
114.10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190188	13695	2 605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,190188	2715	516
114.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	12815	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007992	3879	31
114.12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
114.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	8247	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011664	2715	32
		неучтенные ресурсы				
114.14	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,1377	42517	5 855
115	**6201-0801-0301** **Кклим = 1,08**	**Установка столбиков сигнальных железобетонных**	**шт.**	**3**	**5978**	**17 934**
		из них:				
115.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,6912	4556	3 149
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6912	2231	1 542
115.2	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	0,0204	1066	22
115.3	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000036	1900612	68
115.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	219	18
115.5	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	605	168
115.6	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,0756	11800	892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0756	3879	293
115.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
116	**261-101-0383 Коб=3**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,12**	**68826**	**8 259**
117	**6201-0802-0201 Кклим = 1,08**	**Добавлять к норме 6201-0802-0101**	**шт.**	**3**	**3760**	**11 280**
		из них:				
117.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,7452	4643	3 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7452	2273	1 694
117.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624830	300
118	**251-101-0401 Коб=3**	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2021 со световозвращающей пленкой типа 1**	**м2**	**0,0882**	**25845**	**2 280**
		Подраздел 2.6. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (подземный газопровод среднего давления)Р=0.3МПа , ИТОГО:	тенге			**537 960**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**440 059**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**214 244**
		машины и механизмы	Тенге			**90 811**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**23 896**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 089**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**90**
119	**6117-0401-0201 Кклим = 1,04**	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**106**	**2372**	**251 432**
		из них:				
119.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	0,34632	6798	2 354

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,34632	3310	1 146
119.2	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,003	227	1
119.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0045	426	2
119.4	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	605	5
119.5	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	986	10
120	**1339-0201-0102** **Кклим = 1,06**	**Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений трубопровода, диаметр до 60 мм**	**стык**	**16**	**626**	**10 016**
		из них:				
120.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,106	5904	626
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,106	3246	344
121	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08 Коб =0,97**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**104,9152**	**350**	**36 720**
		из них:				
121.1	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	0,019332	18110	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3879	75
122	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08 Коб =0,03 т.ч.п. 3.29: К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**3,2448**	**9101**	**29 531**
		из них:				
122.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,99584	4560	9 101
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,99584	2196	4 383
123	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**16,64**	**3602**	**59 937**
		из них:				
123.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3769	3 602
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1815	1 735

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
124	**6101-0106-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м3**	**112**	**80**	**8 960**
		из них:				
124.1	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	0,0074628	10755	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2715	20
125	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**112**	**624**	**69 888**
		из них:				
125.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3305	385
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1592	186
125.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8365	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2715	77
125.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
126	**6303-0207-0201** **Кклим = 1,08**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**3**	**23067**	**69 201**
		из них:				
126.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2,9592	5399	15 977
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,9592	2629	7 780
126.2	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	922	83
126.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
126.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	878
126.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27	12815	3 460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,27	3879	1 047
126.6	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4428	1356	600
126.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0108	96	1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
126.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2484	8247	2 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	2715	674
126.9	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1944	55	11
127	**241-102-0117**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**3**	**758**	**2 274**
		Раздел 3. Газопровод среднего давления (надземный) Р=0,005-0,3 МПа, ИТОГО:	тенге			**3 115 833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**447 272**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**220 233**
		машины и механизмы	Тенге			**61 491**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**16 643**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 319 093**
		оборудование	Тенге			**287 977**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**93**
		Подраздел 3.1. Измерительный комплекс, ИТОГО:	тенге			**1 485 697**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**13 668**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**7 514**
		машины и механизмы	Тенге			**962**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**317**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 471 067**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
128	**1311-0203-0104** **Кклим = 1,06**	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**1**	**15075**	**15 075**
		из них:				
128.1	007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,18	4298	13 668
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,18	2363	7 514
128.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1166	0	0
128.3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,403	1092	440
128.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,003	1493	4
128.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1166	8247	962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1166	2715	317
129	**274-507-0401-0007**	**Измерительный комплекс на базе ротационного счетчика газа CGR-Fx-DN80-G160 и электронного корректора газа ELCOR KZ**	**шт.**	**1**	**1470622**	**1 470 622**
		Подраздел 3.2. Установка ГРПШ-07-2У-1 (ГСН лист 6.1), ИТОГО:	тенге			**478 023**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**89 422**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**43 540**
		машины и механизмы	Тенге			**7 610**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 092**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**93 014**
		оборудование	Тенге			**287 977**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
130	**6117-0301-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка приборов для редуцирования давления газа**	**шт.**	**1**	**64618**	**64 618**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
130.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	11,648	5309	61 839
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	11,648	2585	30 110
130.2	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,13	922	120
130.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	555	28
130.4	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,007	5902	41
130.5	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	616675	6
130.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,002	1103	2
130.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0728	12815	933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0728	3879	282
130.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4456	306	442
130.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0624	96	6
130.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1456	8247	1 201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1456	2715	395
131	**513-302-0406**	**Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-1000, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН**	**шт.**	**1**	**287977**	**287 977**
132	**6301-0103-0201** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,003**	**2943539**	**8 831**
		из них:				
132.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	362,88	6116	2 219 374
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	362,88	2978	1 080 657
132.2	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	0,18	127483	22 947
132.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	2280	45 600
132.4	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	16503	15 684

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3879	3 687
132.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,3028	6486	34 394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,3028	2715	14 397
132.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	56,376	8365	471 585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	56,376	2715	153 061
132.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	311	403
132.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	12618	131 369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,4112	3246	33 795
132.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
132.10	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	55	491
133	**241-102-0137**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**3**	**1388**	**4 164**
134	**6301-0402-0201** **Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**7001**	**14 002**
		из них:				
134.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,1556	5219	6 031
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1556	2541	2 936
134.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831695	665
134.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
134.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8247	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	2715	88
135	**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.**	**2**	**39858**	**79 716**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
136	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,00189**	**3715664**	**7 023**
		из них:				
136.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	337,716	6666	2 251 215
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	337,716	3246	1 096 226
136.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	2108	189 720
136.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99,4788	12618	1 255 223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	99,4788	3246	322 908
136.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3652	8247	19 506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3652	2715	6 422
137	**241-112-0124**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**521**	**1 042**
138	**241-114-0124**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм**	**шт.**	**1**	**1171**	**1 171**
139	**6301-0403-0101** **Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**2**	**2591**	**5 182**
		из них:				
139.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,3456	6666	2 304
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3456	3246	1 122
139.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1	2280	228
139.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1944	306	59
140	**241-116-0207**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2149**	**4 298**
		Подраздел 3.3. Рама под ГРПШ (АС лист 3) , ИТОГО:	тенге			**109 142**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**28 769**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**14 301**
		машины и механизмы	Тенге			**6 511**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 827**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**73 862**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
141	**6101-0110-0103** **Кклим = 1,08**	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 1**	**шт.**	**4**	**1587**	**6 348**
		из них:				
141.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,094608	3949	374
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,094608	1902	180
141.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,102816	11800	1 213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,102816	3879	399
142	**6103-0101-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**0,206**	**30832**	**6 351**
		из них:				
142.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,7628	4566	21 747
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,7628	2273	10 826
142.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
142.3	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	0,0068	122966	836
142.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64965	18
142.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205

1	2	3	4	5	6	7
142.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
142.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
142.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,153	7006	1 072
142.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,28404	64	18
142.10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,30078	13695	4 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,30078	2715	817
142.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003996	12815	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3879	16
142.12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
142.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	8247	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2715	16
		неучтенные ресурсы				
142.14	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,21012	42517	8 934
143	**1109-0105-0301** **Кклим = 1,08**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т**	**т конструкций**	**0,05554**	**424752**	**23 591**
		из них:				
143.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	79,488	5014	398 553
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	79,488	2496	198 402
143.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2916	0	0
143.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
143.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
143.5	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 10 м	0,0187	10602	198
143.6	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	120707	124

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
143.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	954056	4 770
143.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
143.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	555	1 082
143.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	251	148
143.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
143.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
143.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
143.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	289955	4 059
143.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	12815	1 522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1188	3879	461
143.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,996	130	519
143.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,604	545	9 594
143.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,2852	311	400
143.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5056	96	241
143.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1728	8247	1 425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1728	2715	469
144	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,05554**	**1131730**	**62 856**
145	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**1,61066**	**264**	**425**
		из них:				
145.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
145.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
145.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
145.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
145.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
145.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
145.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
146	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**1,61066**	**395**	**636**
		из них:				
146.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
146.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
146.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
146.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
146.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
146.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
146.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
		Подраздел 3.4. Ограждение ГРПШ (АС лист 4), ИТОГО:	тенге			**556 540**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**189 293**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**92 711**
		машины и механизмы	Тенге			**26 640**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 741**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**340 607**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**39**
147	**6401-0103-2701** **Кклим = 1,06**	**Монтаж ограждения сетчатого**	**м2**	**13**	**13399**	**174 187**
		из них:				
147.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,12	5576	11 821
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,12	2715	5 756
147.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,26	1154	300
147.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00021	832359	175
147.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	12815	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0424	3879	164
147.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4028	306	123
147.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053	8247	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,053	2715	144
148	**6104-0801-0309** **Кклим = 1,08**	**Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**1**	**4103**	**4 103**
		из них:				
148.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,7668	4566	3 501

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7668	2273	1 743
148.2	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	2669	534
148.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	306	38
148.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003672	8247	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003672	2715	10
149	**212-101-2009**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**0,36**	**42517**	**15 306**
150	**241-102-0139**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**13,8**	**1603**	**22 121**
151	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**т**	**0,24226**	**1146498**	**277 751**
152	**6109-0102-0103 Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных**	**м3**	**2,4**	**18485**	**44 364**
		из них:				
152.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,224	4151	13 383
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,224	2086	6 725
152.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
152.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0936	11516	1 078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0936	2715	254
152.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4784	8365	4 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4784	2715	1 299
152.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9672	18	17
		неучтенные ресурсы				
152.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	3,072	6090	18 708
		Подраздел 3.5. Молниезащита и заземление (М3 лист 3,4), ИТОГО:	тенге			**425 958**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**100 766**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**49 520**
		машины и механизмы	Тенге			**15 426**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 552**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**309 766**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**22**
153	**6101-0205-0101** **Кклим = 1,08**	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 1**	**м3**	**2**	**7720**	**15 440**
		из них:				
153.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,9548	3949	7 720
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,9548	1902	3 718
154	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**0,38**	**3602**	**1 369**
		из них:				
154.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3769	3 602
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1815	1 735
155	**6103-0101-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**1,62**	**30832**	**49 948**
		из них:				
155.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,7628	4566	21 747
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,7628	2273	10 826
155.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
155.3	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	0,0068	122966	836
155.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64965	18
155.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
155.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
155.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
155.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,153	7006	1 072
155.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,28404	64	18
155.10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,30078	13695	4 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,30078	2715	817
155.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003996	12815	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3879	16
155.12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
155.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	8247	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2715	16
		неучтенные ресурсы				
155.14	212-101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м3	1,6524	38436	63 512
156	**1109-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Монтаж колонн цельного сечения зданий и сооружений высотой до 25 м, массой до 1 т**	**т конструкций**	**0,18998**	**83378**	**15 840**
		из них:				
156.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	10,098	5104	51 540
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,098	2541	25 659
156.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1924	0	0
156.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
156.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
156.5	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 10 м	0,0187	10602	198
156.6	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	120707	124
156.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
156.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
156.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2280	912
156.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	555	388
156.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	251	53
156.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
156.13	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	0,0004	1121754	449
156.14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
156.15	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
156.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	12815	2 768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,216	3879	838
156.17	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,5552	12937	20 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5552	3246	5 048
156.18	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	12953	1 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3246	280
156.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,0584	545	577
156.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0908	96	105
156.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	8247	2 761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3348	2715	909
156.22	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0972	55	5

1	2	3	4	5	6	7
157	**222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,16256**	**1183257**	**192 350**
158	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,02742**	**313783**	**8 604**
159	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00924**	**954056**	**8 815**
160	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**5,50942**	**264**	**1 454**
		из них:				
160.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
160.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
160.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
160.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
160.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
160.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
160.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
161	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**5,50942**	**395**	**2 176**
		из них:				
161.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
161.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
161.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
161.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
161.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
161.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
161.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
162	**6103-0701-0301** **Кклим = 1,08**	**Устройство подливки под оборудование, толщина 20/50 мм**	**м2**	**0,25**	**2439**	**610**
		из них:				
162.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,4536	4925	2 234
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4536	2452	1 112
162.2	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	0,001	122966	123
162.3	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	122966	49
162.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	861	17
162.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,026352	29	1
162.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000864	12815	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	3879	3
162.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00054	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00054	2715	1
		неучтенные ресурсы				
162.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0051	39177	200
163	**6103-0701-0302** **Кклим = 1,08 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;**	**Устройство подливки под оборудование. Добавлять или исключать к норме 6103-0701-0301 на каждые 10 мм изменения толщины**	**м2**	**0,25**	**2075**	**519**
		из них:				
163.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,3888	4925	1 915

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3888	2452	953
163.2	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	0,0006	122966	74
163.3	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	0,0003	122966	37
163.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03	861	26
163.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02268	29	1
163.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001296	12815	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	3879	5
163.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000648	8247	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000648	2715	2
		неучтенные ресурсы				
163.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,00765	39177	300
164	**6401-0203-0202** **Кклим = 1,06**	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**14,5**	**1427**	**20 692**
		из них:				
164.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1484	5399	801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1484	2629	390
164.2	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	391896	509
164.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	1154	10
164.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1293	48
164.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002332	12815	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002332	3879	9
164.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	306	10
164.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002332	8247	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002332	2715	6

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
165	**6401-0203-0104** **Кклим = 1,06**	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**6**	**7355**	**44 130**
		из них:				
165.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,742	5399	4 006
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,742	2629	1 951
165.2	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	321789	2 606
165.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	1154	90
165.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1293	259
165.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	12815	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01484	3879	58
165.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	306	82
165.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	8247	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01484	2715	40
		Подраздел 3.6. Опора под задвижку (АС лист 2), ИТОГО:	тенге			**59 491**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**24 508**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**12 192**
		машины и механизмы	Тенге			**4 336**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 113**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**30 647**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
166	**6101-0110-0103** **Кклим = 1,08**	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 1**	**шт.**	**2**	**1587**	**3 174**
		из них:				
166.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,094608	3949	374
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,094608	1902	180
166.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,102816	11800	1 213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,102816	3879	399
167	**6103-0101-0101** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**0,318**	**30832**	**9 805**
		из них:				
167.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,7628	4566	21 747
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,7628	2273	10 826
167.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
167.3	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	0,0068	122966	836
167.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64965	18
167.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
167.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
167.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
167.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,153	7006	1 072
167.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,28404	64	18
167.10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,30078	13695	4 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,30078	2715	817
167.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003996	12815	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3879	16
167.12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
167.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	8247	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2715	16
		неучтенные ресурсы				
167.14	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,32436	41708	13 528
168	**1109-0105-0301** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т**	**т конструкций**	**0,03836**	**424752**	**16 293**
		из них:				
168.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	79,488	5014	398 553
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	79,488	2496	198 402
168.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2916	0	0
168.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
168.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
168.5	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 10 м	0,0187	10602	198
168.6	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	120707	124
168.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	954056	4 770
168.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
168.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	555	1 082
168.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	251	148
168.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
168.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
168.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
168.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	289955	4 059
168.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	12815	1 522

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1188	3879	461
168.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,996	130	519
168.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,604	545	9 594
168.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,2852	311	400
168.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5056	96	241
168.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1728	8247	1 425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1728	2715	469
169	**241-102-0154 Коб=2**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**м**	**4,2**	**2463**	**10 345**
170	**214-101-0201 Коб=2**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00854**	**313783**	**2 680**
171	**1109-0105-0304 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений**	**т конструкций**	**0,00163**	**559356**	**910**
		из них:				
171.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	107,892	4925	531 368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	107,892	2452	264 551
171.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3348	0	0
171.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
171.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
171.5	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 10 м	0,0187	10602	198
171.6	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	120707	124
171.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,022	954056	20 989
171.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
171.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
171.10	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
171.11	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
171.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
171.13	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,288	130	1 207
171.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
172	**261-301-0219 Коб=2**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,28**	**708**	**906**
173	**217-101-0107 Коб=2**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00035**	**954056**	**331**
174	**217-701-0310 Коб=2**	**Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90**	**кг**	**0,52**	**861**	**448**
175	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =2 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021**	**м2**	**1,16**	**528**	**612**
		из них:				
175.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,06136	6135	376
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,06136	3083	189
175.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	736075	132
175.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	380806	11
175.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,023296	202	5
175.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
175.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1

1	2	3	4	5	6	7
175.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
176	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =2 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**1,16**	**395**	**458**
		из них:				
176.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
176.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
176.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
176.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
176.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
176.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
176.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
		Подраздел 3.7. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (надземный газопровод среднего давления)Р=0.3МПа , ИТОГО:	тенге			**982**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**846**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**455**
		машины и механизмы	Тенге			**6**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**130**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
177	**1339-0201-0102** **Кклим = 1,06**	**Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений трубопровода, диаметр до 60 мм**	**стык**	**1**	**626**	**626**
		из них:				
177.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,106	5904	626
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,106	3246	344
178	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**0,54**	**264**	**143**
		из них:				
178.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
178.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
178.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
178.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
178.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
178.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
178.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
179	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,54**	**395**	**213**
		из них:				
179.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
179.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
179.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
179.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
179.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
179.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
179.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
		Раздел 4. Газопровод низкого давления (надземный) Р=0.003МПа , ИТОГО:	тенге			**337 543**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**108 932**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**53 446**
		машины и механизмы	Тенге			**24 349**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 964**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**204 263**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**22**
		Подраздел 4.1. Трубопровод, ИТОГО:	тенге			**267 787**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**77 322**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**37 650**
		машины и механизмы	Тенге			**22 149**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 616**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**168 316**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**15**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
180	**6301-0103-0203** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,022**	**3209088**	**70 600**
		из них:				
180.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	380,16	6116	2 325 059
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	380,16	2978	1 132 116
180.2	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	0,18	127483	22 947
180.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	40	2280	91 200
180.4	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,188	16503	19 606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,188	3879	4 608
180.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	10,5624	6486	68 508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,5624	2715	28 677
180.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	56,376	8365	471 585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	56,376	2715	153 061
180.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,944	311	605
180.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	16,3836	12618	206 728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	16,3836	3246	53 181
180.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
180.10	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	17,82	55	980
181	**241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**22**	**3614**	**79 508**
182	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0036**	**3715664**	**13 376**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
182.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	337,716	6666	2 251 215
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	337,716	3246	1 096 226
182.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	2108	189 720
182.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99,4788	12618	1 255 223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	99,4788	3246	322 908
182.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3652	8247	19 506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3652	2715	6 422
183	**241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**2517**	**5 034**
184	**241-114-0124**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм**	**шт.**	**1**	**1171**	**1 171**
185	**6301-0402-0202** **Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**1**	**13211**	**13 211**
		из них:				
185.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,1924	5219	11 442
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1924	2541	5 571
185.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
185.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
185.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	8247	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054	2715	147
186	**242-209-2201**	**Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**шт.**	**1**	**70321**	**70 321**
187	**6301-0403-0102** **Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм**	**шт.**	**2**	**3903**	**7 806**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
187.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,4968	6666	3 312
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4968	3246	1 613
187.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,22	2280	502
187.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2916	306	89
188	**241-116-0308**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**2**	**3380**	**6 760**
		Подраздел 4.2. Креплениегориз. газ-да□ 108х4.0 на стойкеизтруб □ 76х3.0ОП 11-3-2600Н=2.2м (3 шт), ИТОГО:	тенге			**62 869**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**27 108**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**13 495**
		машины и механизмы	Тенге			**2 095**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**329**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**33 666**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
189	**1109-0105-0301** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т**	**т конструкций**	**0,05001**	**424752**	**21 242**
		из них:				
189.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	79,488	5014	398 553
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	79,488	2496	198 402
189.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2916	0	0
189.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
189.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
189.5	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 10 м	0,0187	10602	198
189.6	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	120707	124
189.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	954056	4 770
189.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
189.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	555	1 082
189.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	251	148
189.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
189.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
189.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
189.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	289955	4 059
189.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	12815	1 522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1188	3879	461
189.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,996	130	519
189.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,604	545	9 594
189.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,2852	311	400
189.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5056	96	241
189.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1728	8247	1 425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1728	2715	469
190	**241-102-0151 Коб=3**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**7,8**	**1880**	**14 664**
191	**214-208-0103 Коб=3**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,00399**	**453695**	**1 810**

1	2	3	4	5	6	7
192	**214-210-0101 Коб=3**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00108**	**316337**	**342**
193	**251-102-0605 Коб=3**	**Гайка М10 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00018**	**1809390**	**326**
194	**6103-0101-0101 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**0,33**	**30832**	**10 175**
		из них:				
194.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,7628	4566	21 747
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,7628	2273	10 826
194.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
194.3	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	0,0068	122966	836
194.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64965	18
194.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
194.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
194.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
194.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,153	7006	1 072
194.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,28404	64	18
194.10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,30078	13695	4 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,30078	2715	817
194.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003996	12815	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3879	16
194.12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
194.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	8247	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2715	16

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
194.14	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,3366	42517	14 311
		Подраздел 4.3. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (надземный газопровод низкого давления)Р=0.003МПа , ИТОГО:	тенге			**6 887**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 502**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 301**
		машины и механизмы	Тенге			**105**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**19**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 280**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
195	**1339-0201-0103** **Кклим = 1,06**	**Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений трубопровода, диаметр до 108 мм**	**стык**	**1**	**626**	**626**
		из них:				
195.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,106	5904	626
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,106	3246	344
196	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021 (газопровод)**	**м2**	**7,5**	**264**	**1 980**
		из них:				
196.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
196.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
196.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
196.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
196.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
196.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
196.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
197	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**7,5**	**395**	**2 963**
		из них:				
197.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
197.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
197.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
197.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
197.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
197.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
197.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
198	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021 (опоры)**	**м2**	**2**	**264**	**528**
		из них:				
198.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6135	188
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3083	95
198.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
198.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
198.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
198.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
198.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
198.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
199	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**2**	**395**	**790**
		из них:				
199.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
199.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
199.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
199.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
199.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
199.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
199.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

Монтажные работы сетей

Основание: ГСН.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	442			
		Средства на оплату труда					**1 162 300**
		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	0,9552384	10755		10 274
						2715	2 593
2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,038519712	16503		636
						3879	149
3	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	2,337532646	18110		42 333
						3879	9 067

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,023328	16292	380
					3879	90
5	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,460592	11800	17 235
					3879	5 666
6	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,58040936	64	101
7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,076356	29	2
8	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,752620827	202	152
9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,66908114	13695	22 858
					2715	4 532
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,526376786	12815	45 191
					3879	13 679
11	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,45676664	14994	21 843
					3879	5 651
12	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,408414895	22730	9 283
					4636	1 893
13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,006048	10904	66
					3246	20
14	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,295456896	12937	3 822
					3246	959

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,016414272	12953	213
					3246	53
16	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	3,8589314	8310	32 068
					2715	10 477
17	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	6,15276	18	111
18	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00923629	38	0
19	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,080007111	130	140
20	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,51215467	11516	5 898
					2715	1 390
21	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	1,29262392	20131	26 022
					3879	5 014
22	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,309207456	6486	2 006
					2715	839
23	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	2,571912	12492	32 128
					3246	8 348
24	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	9,196671604	633	5 821
25	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	8,0495504	8365	67 334
					2715	21 855

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
26	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,825821672	545	2 630
27	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,502082	306	6 886
28	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,399043692	311	124
29	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,977648992	1356	4 038
30	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,640010212	12618	33 312
					3246	8 569
31	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	6,269715004	179	1 122
32	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,830168	424	776
33	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,03347636	96	99
34	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,9155592	1098	1 005
35	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,055404	12203	676
					2715	150
36	324-101-0801	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 12 тс (D24x40)	маш.-ч	2,58066	50303	129 815
					7758	20 021

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
37	324-101-0804	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	0,306288	94353	28 899
					8515	2 608
38	324-101-0901	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 12 тс)	маш.-ч	2,49318	10917	27 218
					3246	8 093
39	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,078732	6174	486
40	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,012628224	14896	188
					3879	49
41	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов для высокоточного определения координат участка	маш.-ч	0,2916	1160	338
42	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	0,078732	381	30
43	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,89663474	8247	32 136
					2715	10 579
44	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,004103568	9248	38
					2715	11
45	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,023328	8469	198
					2715	63
46	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	0,064152	13817	886
					3246	208
47	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,019472448	10932	11 145
					3246	3 309
48	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,019472448	965	984

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
49	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,317241656	55	72
50	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19,54464	18	352
		Итого по машинам и механизмам		**123,816004641**		**629 370**
						145 939

Материалы

1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	6,656	6090	40 535
2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,03978	39177	1 558
3	212-101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м3	3,3048	38436	127 023
4	212-101-0313	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,01428	39547	565
5	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,64872	41708	27 057
6	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	2,89202	42517	122 959
7	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,102	42517	4 337
8	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,08918	313783	27 984
9	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00628	566851	3 560
10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00088453	567200	502
11	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0972	321789	31 278

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
12	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	0,0377	391896	14 774
13	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	0,00775	453695	3 516
14	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	853	102
15	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0464	1019	47
16	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,149748303	2146	4 613
17	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00132	316337	418
18	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 10 м	0,008526142	10602	90
19	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	0,0612	1066	65
20	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01548	624830	9 672
21	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	0,0001932	145716	28
22	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	0,000469622	120707	57
23	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	0,0061944	127483	790
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	0,000856	122966	105
25	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	0,0381538	122966	4 692

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
26	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00158054	64965	103
27	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00995	241583	2 404
28	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,403	1092	440
29	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0055	831695	4 574
30	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,020587063	954056	19 641
31	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,363715434	861	1 174
32	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	484	19
33	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,308792	2280	5 264
34	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,9341	2108	4 077
35	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,6	2669	1 601
36	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	9,777	1154	11 283
37	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,62	922	572
38	217-603-0104	Вода техническая	м3	4,63904112	36	167
39	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,8052705	555	447
40	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	14,1948947	251	3 563
41	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,014	5902	83
42	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,297	5021	1 491
43	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00002	616675	12
44	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000108	1900612	205
45	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,318	227	72
46	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,477	426	203
47	217-701-0310	Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90	кг	1,04	861	896
48	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,558017	2928	10 418

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
49	218-103-0201	Ветошь	кг	0,004	1103	4
50	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,8602578	7006	6 027
51	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000045594	1352536	62
52	218-103-0208	Каболка	т	0,0039004	423648	1 652
53	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	106,164	343	36 414
54	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	8,424	5006	42 171
55	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	7,668	6214	47 649
56	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,5474	1146498	627 594
57	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02572	1114935	28 676
58	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,11108	1131730	125 712
59	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	0,000075992	1121754	85
60	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,32512	1183257	384 700
61	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002944857	736075	2 168
62	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2436	219	53
63	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000807244	630815	509
64	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000273566	963660	264
65	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,012119429	832359	10 088

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
66	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	3	758	2 274
67	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10,2	1388	14 158
68	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	55	1603	88 164
69	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	7,8	1880	14 664
70	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	8,4	2463	20 690
71	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	22	3614	79 508
72	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1,16	6178	7 166
73	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	3	521	1 563
74	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	5	700	3 500
75	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2517	5 034
76	241-114-0124	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	2	1171	2 342
77	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2149	8 596
78	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2415	4 830

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
79	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	3380	6 760
80	241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	2	214	428
81	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	109,383	810	88 601
82	241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	27	5148	138 996
83	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	595	1 190
84	241-210-0511	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	370	370
85	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	409	818
86	241-211-0503	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	156	156
87	241-211-0506	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	420	840
88	241-213-0601	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,54	803	434
89	241-215-0307	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63 мм	шт.	1	11732	11 732
90	241-229-0401	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 57/63 мм	шт.	13	7442	96 746
91	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,003	1493	4
92	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.	5	39858	199 290
93	242-209-2201	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	70321	70 321

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
94	249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	78	47	3 666
95	251-101-0401	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2021 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	0,0882	25845	2 280
96	251-102-0605	Гайка М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00028	1809390	507
97	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6,274	951	5 967
98	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,12	68826	8 259
99	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1957	1 957
100	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000467252	380806	178
101	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00322966	278998	901
102	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00367794	289955	1 066
103	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,954	605	577
104	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,8352	605	505
105	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,473	1293	4 491
106	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,06	986	1 045
107	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,56	708	1 812
108	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (КОВЕР)	т	0,00804	449705	3 616
109	261-301-0305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	114793	230
110	274-507-0401-0007	Измерительный комплекс на базе ротационного счетчика газа CGR-Fx-DN80-G160 и электронного корректора газа ELCOR KZ	шт.	1	1470622	1 470 622

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**4 185 721**
		Инженерное оборудование				
1	513-302-0406	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-1000, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН	шт.	1	287977	287 977
2	541-303-0102-0010	Пункт газорегуляторный шкафной с двумя линиями редуцирования, без обогрева с регулятором РДСК-50БМ марки ГРПШ-03БМ-2У1	комплект	1	753761	753 761
		Итого по инженерному оборудованию				**1 041 738**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №6-02 **Наименование: Наружные сети водопровода и канализации, КНС** **ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №6-02-00-01 Наружные сети водопровода и канализации НВК	
	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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Водопровод.	
	Подраздел 1 Водопровод
1	6301-0105-0406 3,752
	Ресурс исключен 261-301-0191
2	241-201-0616 3752 (Коб = 1,01)
3	6301-0105-0405 0,104
	Ресурс исключен 261-301-0191
4	241-201-0615 104 (Коб = 1,01)
5	1122-0105-0301 0,144
	Ресурс исключен 261-301-0191
6	241-201-0604 144 (Коб = 1,01)
7	6301-0105-0403 0,099
	Ресурс исключен 261-301-0191
8	241-201-0613 99 (Коб = 1,01)
9	6116-0701-0102 2
	Ресурс исключен 261-302-0273
10	245-701-0702 2
11	6301-0402-0105 2
	Ресурс исключен 261-701-0115

№ п/п	Показатели
12	242-101-1006 2
13	6301-0402-0104 3
	Ресурс исключен 261-701-0115
14	242-101-1005 3
15	6301-0402-0101 3
	Ресурс исключен 261-701-0115
16	242-101-1001 3
17	241-119-0203 5
18	242-207-0603 6
19	242-207-0602 1
20	6301-0401-0105 ОбФ3 = Ф1+(7*4.8+3*2.9)*0.001 = 0,203928
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-301-0254
21	261-301-0254 (КРЕСТ)Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм ОбФ1 = (28.252*5+20.368)*0.001 = 0,161628
22	241-113-0124 7
23	241-113-0120 3
24	6301-0401-0106 0,0555 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-301-0254
	Ресурс исключен 261-301-0282

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

№ п/п	Показатели
25	241-113-0136 2
26	6301-0502-0101 2
	Ресурс исключен 261-301-0512
27	244-404-0104 2
28	1134-0201-0804 2
	Ресурс исключен 261-107-0869
29	251-101-0129 Указатель пожарного гидранта 2
30	6301-0401-0105 0,0057 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-301-0254
	Ресурс исключен 261-301-0282
31	241-112-0208 2
32	6301-0401-0102 0,1255 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-301-0222
33	241-505-0404 2
34	6301-0401-0105 0,0002
	Ресурс исключен 261-301-0254
	Ресурс исключен 261-301-0282
35	241-112-0112 1
36	1122-0301-0306 32

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0277
37	241-208-1309 32
38	1122-0301-0305 2
	Ресурс исключен 261-301-0277
39	241-208-1308 2
40	1122-0301-0303 2
	Ресурс исключен 261-301-0277
41	241-208-1306 2
42	1122-0301-0301 Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50/32 мм 1
	Ресурс исключен 261-301-0277
43	241-208-0303 1
44	6301-0403-0111 8
	Ресурс исключен 261-301-0282
45	241-116-0219 8
46	6301-0403-0105 17
	Ресурс исключен 261-301-0282
47	241-116-0212 17
48	6301-0403-0103 5
	Ресурс исключен 261-301-0282

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

№ п/п	Показатели
49	241-116-0210 5
50	6301-0403-0104 16
	Ресурс исключен 261-301-0282
51	241-116-0211 16
52	6301-0403-0101 Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50/32/25 мм 4
	Ресурс исключен 261-301-0282
53	241-116-0205 2
54	241-116-0204 2
55	1122-0301-0316 2
	Ресурс исключен 261-301-0277
56	241-214-0121 2
57	1122-0301-0306 6
	Ресурс исключен 261-301-0277
58	241-214-0111 6
59	1122-0301-0303 2
	Ресурс исключен 261-301-0277
60	241-214-0108 2
61	1122-0301-0305 4
	Ресурс исключен 261-301-0277

№ п/п	Показатели
62	241-214-0110 4
63	1122-0301-0301 Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50/32 мм 2
	Ресурс исключен 261-301-0277
64	241-214-0102 2
65	241-116-0205 Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм (свободный) 2
66	241-116-0211 Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм (свободный) 4
67	241-116-0212 Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм (свободный) 6
68	241-116-0210 Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм (свободный) 2
69	241-116-0219 Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм (свободный) 2
70	241-201-0629 (Гильзы)Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 710x42,1 мм 0,2 (Коб = 2)
71	241-201-0623 (Гильзы)Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355x21,1 мм 0,2 (Коб = 14)
72	241-201-0620 (Гильзы)Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250x14,8 мм 0,2 (Коб = 4)
73	6301-0301-0105 ОбФ2 = (3752+104)*0.001 = 3,856
74	6301-0301-0103 0,099
75	6301-0301-0101 0,154
76	6401-0201-0303 4099
77	249-101-0601 4099
78	6301-0401-0105 0,0008
	Ресурс исключен 261-301-0254

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0282
79	**241-117-0101 1**
80	**6301-0501-0101 1**
	Ресурс исключен 261-301-0418
81	**242-402-0101 1**
82	**6301-0401-0106 Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм (переход 426х10,0-377х10,0 мм) 0,023 (Коб = 2)**
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-301-0254
83	**241-114-0226 Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х10,0-159х4,5 мм 2**
84	**6301-0401-0105 ОбФ11 = (2.4*2+2.3+5*1.5)*0.001 = 0,0146**
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-301-0254
85	**241-114-0144 2**
86	**241-114-0141 1**
87	**241-114-0136 5**
88	**6301-0105-0402 0,022**
	Ресурс исключен 261-301-0191
89	**241-201-0610 22 (Коб = 1,01)**
90	**6301-0105-0413 0,01 (Коб = 12)**

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0191
91	**241-201-0822 120 (Коб = 1,01)**
92	**6301-0801-0605 120**
	Ресурс исключен 261-301-0191
93	**6301-0105-0412 0,01**
	Ресурс исключен 261-301-0191
94	**241-201-0821 10 (Коб = 1,01)**
95	**6301-0801-0604 10**
	Ресурс исключен 261-301-0191
96	**6109-0102-0110 Устройство подстилающих слоев бетонных(Отмостка) 0,55 (Коб = 9)**
97	**6111-0501-0514 7,2**
98	**6109-0102-0110 Устройство подстилающих слоев бетонных(опора под задвижки) 0,01 (Коб = 11)**
99	**214-101-0201 Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм(хомут) ОбФ6 = 0.502*22*0.001 = 0,011044**
100	**217-101-0401 ОбФ7 = 44*0.438 = 19,272**
101	**6101-0107-0501 ОбФ62 = (2.62*(359+334+179+27+129+260+172+340+101+52+5-184)+0.8*(127+12+100+5+22-10))*0.3 = 1455,804**
102	**6301-0801-0214 ОбФ9 = 15*2 = 30**
	Ресурс исключен 261-301-0172
	Ресурс исключен 261-301-0255
103	**6301-0801-0221 ОбФ63 = 35*2+41*2 = 152**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0172
	Ресурс исключен 261-301-0255
104	**241-102-0248 ОбФ10 = 15*2+35*2+41*2 = 182 (Коб = 1,004)**
105	**6301-0801-0605 182**
	Ресурс исключен 261-301-0191
106	**241-112-0126 2**
107	**6301-0402-0105 2**
	Ресурс исключен 261-701-0115
108	**274-201-0106-0007 2**
109	**6301-0801-0213 24 (Коб = 2)**
	Ресурс исключен 261-301-0172
	Ресурс исключен 261-301-0255
110	**241-102-0248 48 (Коб = 1,004)**
111	**6301-0801-0605 48**
	Ресурс исключен 261-301-0191
112	**6114-0502-0102 (Водомерный узел В1) Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 50 мм. 1**
113	**244-301-0801 1**
114	**6301-0402-0201 6**
	Ресурс исключен 261-701-0108

№ п/п	Показатели
115	**242-304-0401 1**
116	**242-404-0106 1**
117	**6125-1001-0101 1**
118	**245-701-0201 1**
119	**242-207-4301 1**
120	**241-101-0406 ОбФ64 = 0.14+0.146*2 = 0,432**
121	**242-301-1204 1**
122	**242-101-0401 2**
123	**6301-0403-0101 8**
	Ресурс исключен 261-301-0282
124	**241-116-0107 8**
125	**242-403-0103 2**
126	**261-107-0903 Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм ГОСТ 5-78 (Приложение 1,2,3) 13,5 (Коб = 10)**
127	**214-208-0103 0,08478 (Коб = 10)**
128	**217-101-0107 ОбФ52 = (0.023+0.083)*0.001 = 0,000106 (Коб = 10)**
129	**214-101-0201 0,00173 (Коб = 10)**
130	**214-210-0101 0,00015 (Коб = 10)**
	Подраздел 2 Колодец ду.1500 мм(2 шт)
131	**6301-0701-0105 ОбФ12 = 0.38*2+0.265*2+0.4+0.35+0.27*2+0.02*2+0.05*2 = 2,72**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 225-101-0100
	Ресурс исключен 217-110-0103
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 225-101-0600
	Ресурс исключен 241-102-0300
132	225-101-0602 2
133	225-101-0108 2
134	225-101-0109 1
135	225-101-0109 Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а 1
136	225-101-0609 2
137	225-101-0201 5
138	225-101-0101 2
139	244-202-0106 5
140	222-503-0201 ОбФ14 = 17.08*2*0.001 = 0,03416
141	6112-0305-0104 ОбФ15 = Ф14*29 = 0,99064
	Подраздел 3 Колодец ду.2000 мм(6 шт)
142	6301-0701-0106 ОбФ13 = 0.59*6+0.39*5+0.59*5+0.44*6+0.55*6+0.02*6+0.05*6 = 14,8
	Ресурс исключен 225-101-0600
	Ресурс исключен 241-102-0300

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 225-101-0100
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 217-110-0103
143	225-101-0603 6
144	225-101-0110 5
145	225-101-0111 5
146	225-101-0111 Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а 6
147	225-101-0613 5
148	225-101-0616 1
149	225-101-0201 6
150	225-101-0101 6
151	244-202-0106 6
152	222-503-0201 ОбФ65 = 17.08*6*0.001 = 0,10248
153	6112-0305-0104 ОбФ66 = Ф65*29 = 2,97192
	Подраздел 4 Колодец ду.1000 мм(3 шт)
154	6301-0701-0104 ОбФ18 = 0.18*3+0.16*3+0.24*3+0.22*3+0.1*3+0.02*3+0.05*3 = 2,91
	Ресурс исключен 225-101-0100
	Ресурс исключен 241-102-0300
	Ресурс исключен 261-301-0502

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 217-110-0103
	Ресурс исключен 225-101-0600
155	225-101-0601 3
156	225-101-0105 3
157	225-101-0106 3
158	225-101-0106 Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а 3
159	225-101-0605 3
160	225-101-0201 3
161	225-101-0101 3
162	244-202-0106 3
163	222-503-0201 ОбФ46 = 23.68*3*0.001 = 0,07104
164	6112-0305-0104 ОбФ47 = Ф46*29 = 2,06016
	Подраздел 5 Земляные работы
165	6101-0102-0114 ОбФ20 = 2.62+((2.03*0.5)*2.03*(359+334+179+27+129+260+172+340+101+52+5-184))+(0.8+(2.03*0.5))*2.03*(127+12+100+5+22-10)+(2.7+(2.47*0.5)*2*2.47*2)+(3.2+(2.82*0.5)*2*2.82*6)+(2.2+(2.92*0.5)*2*2.92*3) = 4694,6729 (Коб = 0,98)
166	6101-0201-0202 ОбФ20 = 2.62+((2.03*0.5)*2.03*(359+334+179+27+129+260+172+340+101+52+5-184))+(0.8+(2.03*0.5))*2.03*(127+12+100+5+22-10)+(2.7+(2.47*0.5)*2*2.47*2)+(3.2+(2.82*0.5)*2*2.82*6)+(2.2+(2.92*0.5)*2*2.92*3) = 4694,6729 (Коб = 0,02) т.ч.п. 3.29: К1трр=1,2;
167	6101-0107-0501 ОбФ45 = 2.62*0.3*(359+334+179+27+129+260+172+340+101-120) +0.8*0.3*328+2.7*2.7*0.3*2+3.2*3.2*0.3*5+2.2*2.2*0.3*1 = 1499,772
168	6101-0106-0102 ОбФ21 = Ф20-0.02*3752-0.015*104-0.0005*154-0.0009*99-3.14*1.5*1.5/4*2.82*2-3.14*2*2/4*2.92*6-3.14*1*1/4*2.92*3 = 4546,05575 (Коб = 0,98)
169	6101-0107-0501 ОбФ21 = Ф20-0.02*3752-0.015*104-0.0005*154-0.0009*99-3.14*1.5*1.5/4*2.82*2-3.14*2*2/4*2.92*6-3.14*1*1/4*2.92*3 = 4546,05575 (Коб = 0,98)

№ п/п	Показатели
170	6101-0206-0102 ОбФ21 = Ф20-0.02*3752-0.015*104-0.0005*154-0.0009*99-3.14*1.5*1.5/4*2.82*2-3.14*2*2/4*2.92*6-3.14*1*1/4*2.92*3 = 4546,05575 (Коб = 0,02)
171	1220-0101-0104 756,5 (Коб = 0,2)
172	6201-0402-0103 756,5
173	6201-0602-0306 756,5
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0401 (ОР снят)
174	6201-0602-0406 756,5 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0401 (ОР снят)
175	6201-0602-0301 756,5
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0201 (ОР снят)
Раздел №2 Канализация К1.	
	Подраздел 1 Канализация
176	6302-0204-0101 Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100/145 мм 270
	Ресурс исключен 241-229-0201
	Ресурс исключен 241-204-2001
177	241-204-2006 270 (Коб = 1,02)
178	6301-0103-0105 0,002
	Ресурс исключен 261-301-0172
179	241-102-0218 2
180	6301-0402-0105 1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-701-0115
181	242-106-1007-0001 1
182	242-108-0403 1
183	6301-0403-0105 4
	Ресурс исключен 261-301-0282
184	241-116-0212 4
185	6109-0102-0110 Устройство подстилающих слоев бетонных(Отмостка) 0,55 (Коб = 10)
186	6401-0201-0303 270
187	249-101-0601 270
188	6105-0201-0302 ОбФ28 = 23*9/380 = 0,544736842
	Ресурс заменен 213-101-0102->213-101-0101 (ОР)
	Подраздел 2 Жироуловитель(2 шт) (НВК 24,25)
189	1122-0501-0102 ОбФ29 = (0.4+0.05+0.35+0.38+0.27+0.02)*2 = 2,94
	Ресурс исключен 225-101-0100
	Ресурс исключен 217-110-0103
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 225-101-0600
190	225-101-0109 2
191	225-101-0101 2

№ п/п	Показатели
192	225-101-0109 Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а 2
193	225-101-0602 2
194	225-101-0609 2
195	225-101-0201 2
196	6109-0102-0110 Устройство подстилающих слоев бетонных(Отмостка) 0,55 (Коб = 2)
197	244-202-0102 2
198	6114-0201-0103 ОбФ31 = 15.4*0.001*2 = 0,0308
	Ресурс исключен 261-301-0225
199	241-505-0209 4
200	261-107-0627 5,53 (Коб = 2)
201	214-203-0201 ОбФ32 = 9.44*2*0.001 = 0,01888
202	214-101-0202 ОбФ48 = 219.8*2*0.001 = 0,4396
203	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(Анкеры) ОбФ33 = 0.4*2*0.001 = 0,0008
204	6112-0202-0401 ОбФ67 = 3.14*1.5*0.6*2+3.14*1.5*2 = 15,072
	Подраздел 3 Колодцы ду.1500 мм (19 шт)
205	6302-0401-0106 ОбФ25 = 0.38*18+0.265*15+0.4*31+0.27*18+0.02*18 = 28,435
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 261-102-0301
	Ресурс исключен 261-107-0626

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-101-0382
	Ресурс исключен 261-101-0330
206	225-101-0602 19
207	225-101-0108 15
208	225-101-0109 31
209	225-101-0609 19
210	225-101-0201 19
211	244-202-0106 19
212	222-503-0201 ОбФ26 = (19.5*8+22.7*5+16.2*4+29.2+25.9)*0.001 = 0,3894
213	6112-0305-0104 ОбФ27 = Ф26*29 = 11,2926
	Подраздел 4 Колодц водопроводный ду.1500 мм (1 шт)
214	6301-0701-0105 ОбФ22 = 0.38+0.265*2+0.4+0.35+0.27+0.02+0.05 = 2
	Ресурс исключен 225-101-0600
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 241-102-0300
	Ресурс исключен 217-110-0103
	Ресурс исключен 225-101-0100
215	225-101-0602 1
216	225-101-0108 2

№ п/п	Показатели
217	225-101-0109 2
218	225-101-0609 1
219	225-101-0201 1
220	225-101-0101 1
221	244-202-0106 1
222	222-503-0201 ОбФ23 = 30*0.001 = 0,03
223	6112-0305-0104 ОбФ24 = Ф23*29 = 0,87
	Подраздел 6 Земляные работы
224	6101-0102-0114 ОбФ34 = 0.8+(1.84*0.5)*1.84*270+(2.2+(2.28*0.5)*2*2.28*18)+(2.7+(3.52*0.5)*2*3.52*2)+(2.7+(3.52*0.5)*2*3.52) = 596,1984 (Коб = 0,98)
225	6101-0201-0202 ОбФ34 = 0.8+(1.84*0.5)*1.84*270+(2.2+(2.28*0.5)*2*2.28*18)+(2.7+(3.52*0.5)*2*3.52*2)+(2.7+(3.52*0.5)*2*3.52) = 596,1984 (Коб = 0,02)
226	6101-0106-0102 ОбФ35 = Ф34-0.017*270-3.14*1.5*1.5/4*2.28*19-3.14*1.5*1.5/4*3.52 = 508,87725 (Коб = 0,98)
227	6101-0107-0501 ОбФ35 = Ф34-0.017*270-3.14*1.5*1.5/4*2.28*19-3.14*1.5*1.5/4*3.52 = 508,87725 (Коб = 0,98)
228	6101-0206-0102 ОбФ35 = Ф34-0.017*270-3.14*1.5*1.5/4*2.28*19-3.14*1.5*1.5/4*3.52 = 508,87725 (Коб = 0,02)
Раздел №3 Канализация Кн1-1(напорная).	
	Подраздел 1 Канализация Кн1-1
229	6301-0105-0403 0,762
	Ресурс исключен 261-301-0191
230	6301-0801-0604 41
	Ресурс исключен 261-301-0191

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

№ п/п	Показатели
231	241-201-0612 762 (Коб = 1,01)
232	6301-0105-0402 0,003
	Ресурс исключен 261-301-0191
233	241-201-0610 3 (Коб = 1,01)
234	6301-0402-0102 3
235	242-101-0402 3
236	6301-0402-0101 2
237	242-101-0401 2
238	6301-0401-0105 ОбФ53 = (0.7+2*2.5)*0.001 = 0,0057
	Ресурс исключен 261-301-0254
	Ресурс исключен 261-301-0282
239	241-114-0118 1
240	241-113-0113 2
241	6301-0403-0102 4
	Ресурс исключен 261-301-0282
242	241-116-0309 4
243	6301-0403-0101 Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 /65 мм 1
	Ресурс исключен 261-301-0282
244	241-116-0308 1

№ п/п	Показатели
245	241-116-0309 5
246	241-116-0308 1
247	241-201-0622 (гильза) Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм 0,2 (Коб = 5)
248	241-201-0621 (гильза)Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм 0,2 (Коб = 2)
249	1122-0301-0302 14
	Ресурс исключен 261-301-0277
250	241-208-0308 4
251	241-214-0107 8
252	241-214-0105 2
253	217-101-0107 ОбФ54 = 12*0.021*0.001 = 0,000252
254	214-208-0102 ОбФ55 = 6*0.2*0.001 = 0,0012
255	6109-0102-0110 Устройство подстилающих слоев бетонных(опора под задвижки) 0,09 (Коб = 3)
256	6109-0102-0110 Устройство подстилающих слоев бетонных(Отмостка) 0,55 (Коб = 3)
257	244-202-0106 3
258	222-503-0201 ОбФ56 = 3*20.3*0.001 = 0,0609
259	6112-0305-0104 ОбФ57 = Ф56*29 = 1,7661
260	1134-0201-0804 4
	Ресурс исключен 261-107-0869
261	251-101-0223 4

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

№ п/п	Показатели
262	6201-0801-0301 4
	Ресурс исключен 261-101-0340
263	251-201-0702 4
264	6301-0501-0102 1
	Ресурс исключен 261-301-0418
265	242-402-0101 1
266	6301-0802-0503 41
	Ресурс исключен 261-301-0191
267	241-201-0622 41 (Коб = 1,02)
268	6301-0401-0106 Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм (тройник переходной 530х89х530) 0,085744
	Ресурс исключен 261-301-0282
269	241-201-0629 (Гильза) Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 710х42,1 мм 0,2 (Коб = 2)
270	1122-0301-0302 1
	Ресурс исключен 261-301-0277
271	241-223-0202 1
272	6301-0403-0111 3
	Ресурс исключен 261-301-0282
273	241-116-0319 3
274	241-116-0319 Фланец плоский приварной/ свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм 2

№ п/п	Показатели
275	1122-0301-0316 3
	Ресурс исключен 261-301-0277
276	241-214-0121 3
	Подраздел 2 Земляные работы
277	6101-0102-0114 ОбФ39 = (0.8+(1.82*0.5))*1.82*762+(2.7+(0.5*2.32))*2*2.32*2+(2.2+(0.5*2.32))*2*2.32 = 2422,9076 (Коб = 0,98)
278	6101-0201-0202 ОбФ39 = (0.8+(1.82*0.5))*1.82*762+(2.7+(0.5*2.32))*2*2.32*2+(2.2+(0.5*2.32))*2*2.32 = 2422,9076 (Коб = 0,02)
279	6101-0107-0501 ОбФ51 = 0.8*0.3*775 = 186
280	6101-0106-0102 ОбФ40 = Ф39-0.009*762-3.14*1.5*1.5/4*2.32*2-3.14*1*1/4*2.32 = 2406,033 (Коб = 0,98)
281	6101-0107-0501 ОбФ40 = Ф39-0.009*762-3.14*1.5*1.5/4*2.32*2-3.14*1*1/4*2.32 = 2406,033 (Коб = 0,98)
282	6101-0206-0102 ОбФ40 = Ф39-0.009*762-3.14*1.5*1.5/4*2.32*2-3.14*1*1/4*2.32 = 2406,033 (Коб = 0,02)
283	1220-0101-0104 145 (Коб = 0,2)
284	6201-0402-0103 145
285	6201-0602-0306 145
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0401
286	6201-0602-0406 145 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0401 Об=0,0116
287	6201-0602-0301 145
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0201
	Подраздел 12 Колодец ду. 1500 (2 шт)

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

№ п/п	Показатели
288	6302-0401-0106 ОбФ58 = 0.38*2+0.4*2+0.35*2+0.27*2+0.02*2+0.05*2 = 2,94
	Ресурс исключен 261-101-0382
	Ресурс исключен 261-102-0301
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0626
	Ресурс исключен 261-101-0330
289	225-101-0602 2
290	225-101-0109 4
291	225-101-0609 2
292	225-101-0201 2
293	225-101-0101 2
	Подраздел 13 Колодец ду. 1000 (1 шт)
294	6302-0401-0104 ОбФ59 = 0.18+0.24+0.22+0.1+0.02+0.05 = 0,81
	Ресурс исключен 261-101-0330
	Ресурс исключен 261-102-0301
	Ресурс исключен 261-101-0382
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0626
295	225-101-0601 1

№ п/п	Показатели
296	225-101-0106 2
297	225-101-0605 1
298	225-101-0201 1
299	225-101-0101 1

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации, КНС

Заказ 60-2023

Локальная смета № 6-02-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации

Основание: НВК

Сметная стоимость	**100488,929**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**19547,846**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**7,693**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**100 488 929**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**26 699 489**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**12 988 454**
		машины и механизмы	Тенге			**22 166 277**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 559 392**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**51 623 163**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7 693**
		Раздел 1. Водопровод, ИТОГО:	тенге			**77 130 697**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**20 719 336**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**10 079 588**
		машины и механизмы	Тенге			**17 584 402**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 410 605**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**38 826 959**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6 014**
		Подраздел 1.1. Водопровод, ИТОГО:	тенге			**56 008 139**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**14 874 646**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**7 241 530**
		машины и механизмы	Тенге			**12 555 211**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 106 723**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**28 578 282**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4 123**
1	**6301-0105-0406** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм**	**км**	**3,752**	**1661471**	**6 233 839**
		из них:				
1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	220,286304	4853	1 069 049
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	220,286304	2363	520 537
1.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,310168	22730	188 890

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,310168	4636	38 526
1.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8310	235 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2715	77 076
1.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	70,457904	633	44 600
1.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	65,975904	424	27 974
1.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,989084	10932	87 337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,989084	3246	25 933
1.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,989084	965	7 709
2	**241-201-0616 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм**	**м**	**3789,52**	**3175**	**12 031 726**
3	**6301-0105-0405 Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм**	**км**	**0,104**	**1625994**	**169 103**
		из них:				
3.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	215,122068	4853	1 043 987
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	215,122068	2363	508 333
3.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,057664	22730	183 151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,057664	4636	37 355
3.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8310	235 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2715	77 076
3.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	67,454964	633	42 699
3.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	62,972964	424	26 701
3.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,862832	10932	85 956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,862832	3246	25 523
3.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,862832	965	7 588
4	**241-201-0615 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм**	**м**	**105,04**	**2436**	**255 877**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	**1122-0105-0301** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопровода из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм**	**км трубопровода**	**0,144**	**1343263**	**193 430**
		из них:				
5.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	188,674812	4759	897 903
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	188,674812	2317	437 160
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	39,584484	0	0
5.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,683664	22730	83 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,683664	4636	17 077
5.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8310	235 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2715	77 076
5.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	45,752904	633	28 962
5.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	41,270904	179	7 387
5.7	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,511832	10932	82 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,511832	3246	24 383
5.8	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,511832	965	7 249
6	**241-201-0604** **Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**145,44**	**152**	**22 107**
7	**6301-0105-0403** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,099**	**1419060**	**140 487**
		из них:				
7.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	194,10516	4853	941 992
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	194,10516	2363	458 670
7.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,078944	22730	92 714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,078944	4636	18 910
7.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8310	235 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2715	77 076

1	2	3	4	5	6	7
7.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	55,460916	633	35 107
7.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	50,978916	424	21 615
7.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	10932	84 280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,709472	3246	25 025
7.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	965	7 440
8	**241-201-0613 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**99,99**	**1521**	**152 085**
9	**6116-0701-0102 Кклим = 1,04**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**2**	**1347**	**2 694**
		из них:				
9.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,2288	5794	1 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2288	2821	645
9.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
9.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
9.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
10	**245-701-0702**	**Манометр общетехнический диапазон давления от 0 кПа до 40,0 Мпа, класс точности 2,5 DN 60**	**шт.**	**2**	**7229**	**14 458**
11	**6301-0402-0105 Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм**	**шт.**	**2**	**13233**	**26 466**
		из них:				
11.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,0844	5126	10 685
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0844	2496	5 203
11.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831695	1 830
11.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
11.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	8247	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0756	2715	205

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
12	**242-101-1006**	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150**	**шт.**	**2**	**144381**	**288 762**
13	**6301-0402-0104** **Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 125 мм**	**шт.**	**3**	**11826**	**35 478**
		из них:				
13.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	2,0304	4944	10 038
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0304	2407	4 887
13.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
13.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
13.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	8247	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054	2715	147
14	**242-101-1005**	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 125**	**шт.**	**3**	**129736**	**389 208**
15	**6301-0402-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**3**	**5501**	**16 503**
		из них:				
15.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,9504	4944	4 699
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9504	2407	2 288
15.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831695	665
15.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	951	48
15.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8247	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	2715	29
16	**242-101-1001**	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**3**	**47529**	**142 587**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
17	**241-119-0203**	**Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 25 мм**	**шт.**	**5**	**314**	**1 570**
18	**242-207-0603**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**6**	**5026**	**30 156**
19	**242-207-0602**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3195**	**3 195**
20	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,20393**	**3715664**	**757 728**
		из них:				
20.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	337,716	6666	2 251 215
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	337,716	3246	1 096 226
20.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	2108	189 720
20.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99,4788	12618	1 255 223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	99,4788	3246	322 908
20.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3652	8247	19 506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3652	2715	6 422
21	**261-301-0254**	**(КРЕСТ)Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**0,16163**	**449705**	**72 685**
22	**241-113-0124**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм**	**шт.**	**7**	**9914**	**69 398**
23	**241-113-0120**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0 мм**	**шт.**	**3**	**4421**	**13 263**
24	**6301-0401-0106** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм**	**т**	**0,111**	**2264306**	**251 338**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
24.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	159,516	6666	1 063 334
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	159,516	3246	517 789
24.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	60	2108	126 480
24.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	62,7804	12618	792 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	62,7804	3246	203 785
24.4	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	15,552	16997	264 337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	15,552	3879	60 326
24.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1816	8247	17 992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	2715	5 923
25	**241-113-0136**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 426х10 мм**	**шт.**	**2**	**100007**	**200 014**
26	**6301-0502-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка гидранта пожарного подземного**	**шт.**	**2**	**8954**	**17 908**
		из них:				
26.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,5444	4669	7 211
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5444	2273	3 510
26.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0013	831695	1 081
26.3	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 1000 шт.	0,001	167228	167
26.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,05724	8310	476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05724	2715	155
26.5	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,21816	85	19
27	**244-404-0104**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм**	**шт.**	**2**	**56424**	**112 848**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
28	**1134-0201-0804** **Кклим = 1,08**	**Устройство люка в колодце Установка указателя на стене**	**шт.**	**2**	**2955**	**5 910**
		из них:				
28.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,6588	4485	2 955
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6588	2196	1 447
29	**251-101-0129**	**Указатель пожарного гидранта**	**шт.**	**2**	**4340**	**8 680**
30	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0114**	**3715664**	**42 359**
		из них:				
30.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	337,716	6666	2 251 215
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	337,716	3246	1 096 226
30.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	2108	189 720
30.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99,4788	12618	1 255 223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	99,4788	3246	322 908
30.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3652	8247	19 506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3652	2715	6 422
31	**241-112-0208**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х6,0 мм**	**шт.**	**2**	**6120**	**12 240**
32	**6301-0401-0102** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка чугунных фасонных частей, диаметр 125-200 мм**	**т**	**0,251**	**209577**	**52 604**
		из них:				
32.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	35,316	4669	164 890
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	35,316	2273	80 273
32.2	218-103-0208	Каболка	т	0,01849	423648	7 833

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
32.3	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,012	25928	311
32.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3024	12815	3 875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3024	3879	1 173
32.5	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,6848	14896	25 097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,6848	3879	6 535
32.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,918	8247	7 571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,918	2715	2 492
33	**241-505-0404**	**Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм**	**шт.**	**2**	**207562**	**415 124**
34	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0002**	**3715664**	**743**
		из них:				
34.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	337,716	6666	2 251 215
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	337,716	3246	1 096 226
34.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	2108	189 720
34.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99,4788	12618	1 255 223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	99,4788	3246	322 908
34.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3652	8247	19 506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3652	2715	6 422
35	**241-112-0112**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**359**	**359**
36	**1122-0301-0306** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 160 мм**	**шт.**	**32**	**8057**	**257 824**
		из них:				
36.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,48284	5126	7 601

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,48284	2496	3 701
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027	0	0
36.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,432	633	273
36.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,378	424	160
36.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027	8247	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0027	2715	7
37	**241-208-1309**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 160 мм**	**шт.**	**32**	**11260**	**360 320**
38	**1122-0301-0305** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 140 мм**	**шт.**	**2**	**7136**	**14 272**
		из них:				
38.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,308096	5126	6 705
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,308096	2496	3 265
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001944	0	0
38.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,414072	633	262
38.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,360072	424	153
38.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001944	8247	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001944	2715	5
39	**241-208-1308**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 140 мм**	**шт.**	**2**	**6063**	**12 126**
40	**1122-0301-0303** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм**	**шт.**	**2**	**4890**	**9 780**
		из них:				
40.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,894024	5126	4 583
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,894024	2496	2 231
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000756	0	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
40.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,305964	633	194
40.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,251964	424	107
40.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	8247	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000756	2715	2
41	**241-208-1306**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	**3681**	**7 362**
42	**1122-0301-0301 Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50/32 мм**	**шт.**	**1**	**4440**	**4 440**
		из них:				
42.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,837648	5126	4 294
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,837648	2496	2 091
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000216	0	0
42.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,189	633	120
42.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,135	179	24
42.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2715	1
43	**241-208-0303**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**1**	**115**	**115**
44	**6301-0403-0111 Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 500 мм**	**шт.**	**8**	**67286**	**538 288**
		из них:				
44.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	3,564	6666	23 758
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,564	3246	11 569
44.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,3	2280	5 244
44.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,268	306	694

1	2	3	4	5	6	7
44.4	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,5056	14896	37 323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,5056	3879	9 719
44.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8247	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	2715	88
45	**241-116-0219**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм**	**шт.**	**8**	**36528**	**292 224**
46	**6301-0403-0105** **Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм**	**шт.**	**17**	**7740**	**131 580**
		из них:				
46.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,972	6666	6 479
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,972	3246	3 155
46.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,44	2280	1 003
46.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5508	306	169
46.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8247	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	2715	29
47	**241-116-0212**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**17**	**6996**	**118 932**
48	**6301-0403-0103** **Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**5**	**5100**	**25 500**
		из них:				
48.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,648	6666	4 320
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,648	3246	2 103
48.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,29	2280	661
48.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3888	306	119

1	2	3	4	5	6	7
49	**241-116-0210**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**5**	**4003**	**20 015**
50	**6301-0403-0104** **Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 125 мм**	**шт.**	**16**	**6041**	**96 656**
		из них:				
50.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,7668	6666	5 111
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7668	3246	2 489
50.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,35	2280	798
50.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,432	306	132
51	**241-116-0211**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм**	**шт.**	**16**	**8772**	**140 352**
52	**6301-0403-0101** **Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50/32/25 мм**	**шт.**	**4**	**2591**	**10 364**
		из них:				
52.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,3456	6666	2 304
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3456	3246	1 122
52.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1	2280	228
52.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1944	306	59
53	**241-116-0205**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**	**2602**	**5 204**
54	**241-116-0204**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**2107**	**4 214**
55	**1122-0301-0316** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 500 мм**	**шт.**	**2**	**58401**	**116 802**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
55.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	3,970296	5494	21 813
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,970296	2675	10 621
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,51802	0	0
55.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,009908	22730	22 955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,009908	4636	4 682
55.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,423036	8310	3 515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,423036	2715	1 149
55.5	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	1,071036	8618	9 230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,071036	2715	2 908
55.6	315-202-0204	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	0,981072	786	771
55.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01404	8247	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01404	2715	38
56	**241-214-0121**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 500 мм**	**шт.**	**2**	**53867**	**107 734**
57	**1122-0301-0306** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 160 мм**	**шт.**	**6**	**8057**	**48 342**
		из них:				
57.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,48284	5126	7 601
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,48284	2496	3 701
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027	0	0
57.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,432	633	273
57.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,378	424	160
57.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027	8247	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0027	2715	7

1	2	3	4	5	6	7
58	**241-214-0111**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм**	**шт.**	**6**	**3501**	**21 006**
59	**1122-0301-0303** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм**	**шт.**	**2**	**4890**	**9 780**
		из них:				
59.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,894024	5126	4 583
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,894024	2496	2 231
59.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000756	0	0
59.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,305964	633	194
59.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,251964	424	107
59.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	8247	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000756	2715	2
60	**241-214-0108**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	**1607**	**3 214**
61	**1122-0301-0305** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 140 мм**	**шт.**	**4**	**7136**	**28 544**
		из них:				
61.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,308096	5126	6 705
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,308096	2496	3 265
61.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001944	0	0
61.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,414072	633	262
61.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,360072	424	153
61.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001944	8247	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001944	2715	5

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
62	**241-214-0110**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм**	**шт.**	**4**	**2991**	**11 964**
63	**1122-0301-0301** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50/32 мм**	**шт.**	**2**	**4440**	**8 880**
		из них:				
63.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,837648	5126	4 294
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,837648	2496	2 091
63.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000216	0	0
63.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,189	633	120
63.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,135	179	24
63.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2715	1
64	**241-214-0102**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**	**543**	**1 086**
65	**241-116-0205**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм (свободный)**	**шт.**	**2**	**2602**	**5 204**
66	**241-116-0211**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм(свободный)**	**шт.**	**4**	**8772**	**35 088**
67	**241-116-0212**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм(свободный)**	**шт.**	**6**	**6996**	**41 976**
68	**241-116-0210**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм(свободный)**	**шт.**	**2**	**4003**	**8 006**
69	**241-116-0219**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм(свободный)**	**шт.**	**2**	**36528**	**73 056**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
70	**241-201-0629 Коб=2**	**(Гильзы)Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 710х42,1 мм**	**м**	**0,4**	**65265**	**26 106**
71	**241-201-0623 Коб=14**	**(Гильзы)Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм**	**м**	**2,8**	**15628**	**43 758**
72	**241-201-0620 Коб=4**	**(Гильзы)Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм**	**м**	**0,8**	**7743**	**6 194**
73	**6301-0301-0105 Кклим = 1,08**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм**	**км**	**3,856**	**314438**	**1 212 473**
		из них:				
73.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	66,744	4669	311 628
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	66,744	2273	151 709
73.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0054	520367	2 810
		неучтенные ресурсы				
73.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	416,448	361	150 338
74	**6301-0301-0103 Кклим = 1,08**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,099**	**260913**	**25 830**
		из них:				
74.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	55,62	4669	259 690
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	55,62	2273	126 424
74.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00235	520367	1 223
		неучтенные ресурсы				
74.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,653	361	1 680
75	**6301-0301-0101 Кклим = 1,08**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,154**	**259997**	**40 040**
		из них:				
75.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	55,62	4669	259 690

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	55,62	2273	126 424
75.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00059	520367	307
		неучтенные ресурсы				
75.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,8172	361	656
76	**6401-0201-0303** **Кклим = 1,06**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**4099**	**23**	**94 277**
		из них:				
76.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005088	4133	21
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005088	2012	10
76.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2715	1
77	**249-101-0601**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**4099**	**63**	**258 237**
78	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0008**	**3715664**	**2 973**
		из них:				
78.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	337,716	6666	2 251 215
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	337,716	3246	1 096 226
78.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	2108	189 720
78.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99,4788	12618	1 255 223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	99,4788	3246	322 908
78.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3652	8247	19 506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3652	2715	6 422
79	**241-117-0101**	**Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**2100**	**2 100**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
80	**6301-0501-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка вантузов одинарных**	**шт.**	**1**	**10075**	**10 075**
		из них:				
80.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,7496	5126	8 968
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7496	2496	4 367
80.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831695	915
80.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	951	14
80.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	8247	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0216	2715	59
81	**242-402-0101**	**Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50**	**шт.**	**1**	**130665**	**130 665**
82	**6301-0401-0106** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм (переход 426х10,0-377х10,0 мм)**	**т**	**0,046**	**2264306**	**104 158**
		из них:				
82.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	159,516	6666	1 063 334
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	159,516	3246	517 789
82.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	60	2108	126 480
82.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	62,7804	12618	792 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	62,7804	3246	203 785
82.4	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	15,552	16997	264 337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	15,552	3879	60 326
82.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1816	8247	17 992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	2715	5 923
83	**241-114-0226**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х10,0-159х4,5 мм**	**шт.**	**2**	**34329**	**68 658**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
84	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0146**	**3715664**	**54 249**
		из них:				
84.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	337,716	6666	2 251 215
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	337,716	3246	1 096 226
84.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	2108	189 720
84.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99,4788	12618	1 255 223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	99,4788	3246	322 908
84.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3652	8247	19 506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3652	2715	6 422
85	**241-114-0144**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-133х4,5 мм**	**шт.**	**2**	**3889**	**7 778**
86	**241-114-0141**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**2900**	**2 900**
87	**241-114-0136**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм**	**шт.**	**5**	**1686**	**8 430**
88	**6301-0105-0402** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0,022**	**1356958**	**29 853**
		из них:				
88.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	190,387476	4759	906 054
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	190,387476	2317	441 128
88.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,771144	22730	85 718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,771144	4636	17 483
88.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8310	235 912

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2715	77 076
88.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	49,490892	633	31 328
88.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	45,008892	179	8 057
88.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,555572	10932	82 598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,555572	3246	24 525
88.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,555572	965	7 291
89	**241-201-0610 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	**м**	**22,22**	**563**	**12 510**
90	**6301-0105-0413 Кклим = 1,08 Коб =12**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 355 мм**	**км**	**0,12**	**6284225**	**754 107**
		из них:				
90.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	418,179132	5219	2 182 477
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	418,179132	2541	1 062 593
90.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	86,134536	22730	1 957 838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	86,134536	4636	399 320
90.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	87,936516	8310	730 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	87,936516	2715	238 748
90.4	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	123,597036	8618	1 065 159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	123,597036	2715	335 566
90.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	116,130024	424	49 239
90.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	25,112268	10932	274 527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	25,112268	3246	81 514
90.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	25,112268	965	24 233
91	**241-201-0822 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х16,9 мм**	**м**	**121,2**	**12671**	**1 535 725**

1	2	3	4	5	6	7
92	**6301-0801-0605** **Кклим = 1,08**	**Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 160 мм**	**м**	**120**	**5262**	**631 440**
		из них:				
92.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,821016	5576	4 578
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,821016	2715	2 229
92.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00062	624830	387
92.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,302	951	287
92.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000432	12815	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	3879	2
92.5	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,243	18	4
93	**6301-0105-0412** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм**	**км**	**0,01**	**4592189**	**45 922**
		из них:				
93.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	288,786708	5219	1 507 178
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	288,786708	2541	733 807
93.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	68,771376	22730	1 563 173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	68,771376	4636	318 824
93.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8310	235 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2715	77 076
93.4	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	110,150928	8618	949 281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	110,150928	2715	299 060
93.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	105,668928	424	44 804
93.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	24,530688	10932	268 169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	24,530688	3246	79 627
93.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	24,530688	965	23 672

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
94	**241-201-0821 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм**	**м**	**10,1**	**9996**	**100 960**
95	**6301-0801-0604 Кклим = 1,08**	**Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм**	**м**	**10**	**4860**	**48 600**
		из них:				
95.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,774036	5576	4 316
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,774036	2715	2 102
95.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00052	624830	325
95.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,222	951	211
95.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000324	12815	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000324	3879	1
95.5	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,22788	18	4
96	**6109-0102-0110 Кклим = 1,04 Коб =9**	**Устройство подстилающих слоев бетонных(Отмостка)**	**м3**	**4,95**	**65272**	**323 096**
		из них:				
96.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8064	4151	15 800
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8064	2086	7 940
96.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	12092	3 749
96.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	39177	39 961
96.4	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	82757	83
96.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	36	13
96.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
96.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	29	14
97	**6111-0501-0514 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76**	**м2**	**7,2**	**240**	**1 728**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
97.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	4968	110
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2496	55
97.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000053	963660	5
97.3	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,053	2308	122
97.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	202	1
97.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
97.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
97.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
98	**6109-0102-0110** **Кклим = 1,04 Коб =11**	**Устройство подстилающих слоев бетонных(опора под задвижки)**	**м3**	**0,11**	**65272**	**7 180**
		из них:				
98.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8064	4151	15 800
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8064	2086	7 940
98.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	12092	3 749
98.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	39177	39 961
98.4	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	82757	83
98.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	36	13
98.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
98.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	29	14
99	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм(хомут)**	**т**	**0,01104**	**313783**	**3 465**
100	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**19,272**	**1590**	**30 642**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
101	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**1455,804**	**624**	**908 422**
		из них:				
101.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3305	385
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1592	186
101.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8365	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2715	77
101.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
102	**6301-0801-0214** **Кклим = 1,08**	**Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м, диаметр труб 400 мм**	**м**	**30**	**51947**	**1 558 410**
		из них:				
102.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,3696	5686	19 160
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,3696	2769	9 330
102.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,221	2280	504
102.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0225	555	12
102.4	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0094	5902	55
102.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06264	12815	803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,06264	3879	243
102.6	314-401-0702	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	0,86616	5132	4 445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,86616	2273	1 969
102.7	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	1,7334	8618	14 938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,7334	2715	4 706
102.8	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,37908	1356	514
102.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,025596	96	2
102.10	324-101-0502	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м	маш.-ч	0,86724	13277	11 514

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,86724	5540	4 805
103	**6301-0801-0221** **Кклим = 1,08**	**Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м, диаметр труб 400 мм**	**м**	**152**	**61413**	**9 334 776**
		из них:				
103.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,9096	5686	22 230
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,9096	2769	10 826
103.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,212	2280	483
103.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0305	555	17
103.4	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0114	5902	67
103.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06264	12815	803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,06264	3879	243
103.6	314-401-0702	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	1,04544	5132	5 365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,04544	2273	2 376
103.7	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	2,09304	8618	18 038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,09304	2715	5 683
103.8	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,3672	1356	498
103.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,03294	96	3
103.10	324-101-0502	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м	маш.-ч	1,0476	13277	13 909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0476	5540	5 804
104	**241-102-0248** **Коб=1,004**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х9,0 мм**	**м**	**182,728**	**34269**	**6 261 906**
105	**6301-0801-0605** **Кклим = 1,08**	**Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 160 мм**	**м**	**182**	**5262**	**957 684**
		из них:				
105.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,821016	5576	4 578

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,821016	2715	2 229
105.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00062	624830	387
105.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,302	951	287
105.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000432	12815	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	3879	2
105.5	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,243	18	4
106	**241-112-0126**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**629**	**1 258**
107	**6301-0402-0105** **Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм**	**шт.**	**2**	**13233**	**26 466**
		из них:				
107.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,0844	5126	10 685
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0844	2496	5 203
107.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831695	1 830
107.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
107.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	8247	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0756	2715	205
108	**274-201-0106-0007**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, под электропривод, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 150**	**шт.**	**2**	**353372**	**706 744**
109	**6301-0801-0213** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м, диаметр труб 350 мм**	**м**	**48**	**51685**	**2 480 880**
		из них:				
109.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,3372	5686	18 975
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,3372	2769	9 241
109.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,221	2280	504

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
109.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0183	555	10
109.4	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0069	5902	41
109.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06264	12815	803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,06264	3879	243
109.6	314-401-0702	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	0,86616	5132	4 445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,86616	2273	1 969
109.7	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	1,73232	8618	14 929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,73232	2715	4 703
109.8	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,351	1356	476
109.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,020844	96	2
109.10	324-101-0502	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м	маш.-ч	0,86616	13277	11 500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,86616	5540	4 799
110	**241-102-0248 Коб=1,004**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х9,0 мм**	**м**	**48,192**	**34269**	**1 651 492**
111	**6301-0801-0605 Кклим = 1,08**	**Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 160 мм**	**м**	**48**	**5262**	**252 576**
		из них:				
111.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,821016	5576	4 578
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,821016	2715	2 229
111.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00062	624830	387
111.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,302	951	287
111.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000432	12815	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	3879	2
111.5	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,243	18	4

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
112	**6114-0502-0102** **Кклим = 1,04**	**(Водомерный узел В1) Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 50 мм.**	**шт.**	**1**	**13513**	**13 513**
		из них:				
112.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,2688	5399	6 850
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,2688	2629	3 336
112.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00128	831695	1 065
112.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,18	2280	410
112.4	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2415	4 830
112.5	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,05	1493	75
112.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	306	111
112.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8247	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0208	2715	56
		неучтенные ресурсы				
112.8	261-301-0513	Водомеры	шт.	1	0	0
113	**244-301-0801**	**Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 м3/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**191826**	**191 826**
114	**6301-0402-0201** **Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**6**	**7001**	**42 006**
		из них:				
114.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,1556	5219	6 031
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1556	2541	2 936
114.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831695	665
114.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
114.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8247	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	2715	88

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
115	**242-304-0401**	**Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**1**	**18298**	**18 298**
116	**242-404-0106**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	**шт.**	**1**	**39557**	**39 557**
117	**6125-1001-0101** **Кклим = 1,06**	**Установка приборов на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг**	**шт.**	**1**	**5665**	**5 665**
		из них:				
117.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5131	5 602
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
117.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1493	63
118	**245-701-0201**	**Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**4290**	**4 290**
119	**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.**	**1**	**1797**	**1 797**
120	**241-101-0406**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**0,432**	**2682**	**1 159**
121	**242-301-1204**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**2871**	**2 871**
122	**242-101-0401**	**Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**41478**	**82 956**
123	**6301-0403-0101** **Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**8**	**2591**	**20 728**
		из них:				
123.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,3456	6666	2 304
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3456	3246	1 122

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
123.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1	2280	228
123.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1944	306	59
124	**241-116-0107**	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**8**	**1734**	**13 872**
125	**242-403-0103**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50**	**шт.**	**2**	**17203**	**34 406**
126	**261-107-0903 Коб=10**	**Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм ГОСТ 5-78 (Приложение 1,2,3)**	**кг**	**135**	**3504**	**473 040**
127	**214-208-0103 Коб=10**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,8478**	**453695**	**384 643**
128	**217-101-0107 Коб=10**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00106**	**954056**	**1 011**
129	**214-101-0201 Коб=10**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0173**	**313783**	**5 428**
130	**214-210-0101 Коб=10**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0015**	**316337**	**475**
		Подраздел 1.2. Колодец ду.1500 мм(2 шт), ИТОГО:	тенге			**862 602**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**142 457**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**69 414**
		машины и механизмы	Тенге			**46 725**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**14 482**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**673 419**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**31**
131	**6301-0701-0105** **Кклим = 1,08**	**Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 1500 мм**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,72**	**124814**	**339 494**
		из них:				
131.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	9,6444	5309	51 202
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,6444	2585	24 931
131.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,52	39177	20 372
131.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,101	40429	4 083
131.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,082	38997	3 198
131.5	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	0,004	127483	510
131.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	861	69
131.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	36	0
131.8	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	4684	562
131.9	218-103-0208	Каболка	т	0,004	423648	1 695
131.10	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	22,8	1138	25 946
131.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,972	12815	12 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,972	3879	3 770

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
131.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5724	8247	4 721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5724	2715	1 554
132	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**40538**	**81 076**
133	**225-101-0108**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**2**	**25819**	**51 638**
134	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**1**	**37254**	**37 254**
135	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а**	**шт.**	**1**	**37254**	**37 254**
136	**225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2**	**32896**	**65 792**
137	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**5**	**4804**	**24 020**
138	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**8639**	**17 278**
139	**244-202-0106**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)**	**комплект**	**5**	**33264**	**166 320**
140	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,03416**	**1145933**	**39 145**
141	**6112-0305-0104** **Кклим = 1,04**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**0,99064**	**3252**	**3 222**
		из них:				
141.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,67184	4790	3 218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,67184	2407	1 617

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
141.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
141.3	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	986	27
141.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
141.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
		неучтенные ресурсы				
141.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,24369744	446	109
		Подраздел 1.3. Колодец ду.2000 мм(6 шт), ИТОГО:	тенге			**3 617 048**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**576 418**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**280 811**
		машины и механизмы	Тенге			**192 027**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**59 529**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 848 602**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**126**
142	**6301-0701-0106** **Кклим = 1,08**	**Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 2000 мм**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**14,8**	**112030**	**1 658 044**
		из них:				
142.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	7,2144	5309	38 301
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,2144	2585	18 649
142.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,573	39177	22 448
142.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,101	40429	4 083
142.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,087	38997	3 393

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
142.5	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	0,004	127483	510
142.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	861	69
142.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	36	0
142.8	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	4684	562
142.9	218-103-0208	Каболка	т	0,004	423648	1 695
142.10	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	24,6	1138	27 995
142.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7344	12815	9 411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7344	3879	2 849
142.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	8247	3 563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,432	2715	1 173
143	**225-101-0603**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**6**	**66338**	**398 028**
144	**225-101-0110**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**5**	**38866**	**194 330**
145	**225-101-0111**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**5**	**55410**	**277 050**
146	**225-101-0111**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а**	**шт.**	**6**	**55410**	**332 460**
147	**225-101-0613**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**5**	**54256**	**271 280**
148	**225-101-0616**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2**	**шт.**	**1**	**78188**	**78 188**
149	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**6**	**4804**	**28 824**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
150	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**6**	**8639**	**51 834**
151	**244-202-0106**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)**	**комплект**	**6**	**33264**	**199 584**
152	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,10248**	**1145933**	**117 435**
153	**6112-0305-0104** **Кклим = 1,04**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**2,97192**	**3252**	**9 665**
		из них:				
153.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,67184	4790	3 218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,67184	2407	1 617
153.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
153.3	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	986	27
153.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
153.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
		неучтенные ресурсы				
153.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,73109232	446	326
		Подраздел 1.4. Колодец ду.1000 мм(3 шт), ИТОГО:	тенге			**924 633**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**201 346**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**98 139**
		машины и механизмы	Тенге			**65 274**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**20 241**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**658 013**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**44**
154	**6301-0701-0104** **Кклим = 1,08**	**Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 1000 мм**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,91**	**139338**	**405 474**
		из них:				
154.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	12,6036	5309	66 913
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,6036	2585	32 580
154.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,41	39177	16 063
154.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,101	40429	4 083
154.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,077	38997	3 003
154.5	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	0,004	127483	510
154.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	861	69
154.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	36	0
154.8	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	4684	562
154.9	218-103-0208	Каболка	т	0,004	423648	1 695
154.10	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	21,1	1138	24 012
154.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2636	12815	16 193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,2636	3879	4 902

1	2	3	4	5	6	7
154.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,756	8247	6 235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,756	2715	2 053
155	**225-101-0601**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**3**	**19102**	**57 306**
156	**225-101-0105**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**3**	**14802**	**44 406**
157	**225-101-0106**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**3**	**24116**	**72 348**
158	**225-101-0106**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а**	**шт.**	**3**	**24116**	**72 348**
159	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**3**	**14766**	**44 298**
160	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**3**	**4804**	**14 412**
161	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**3**	**8639**	**25 917**
162	**244-202-0106**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)**	**комплект**	**3**	**33264**	**99 792**
163	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,07104**	**1145933**	**81 407**
164	**6112-0305-0104** **Кклим = 1,04**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**2,06016**	**3252**	**6 700**
		из них:				
164.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,67184	4790	3 218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,67184	2407	1 617

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
164.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
164.3	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	986	27
164.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
164.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
		неучтенные ресурсы				
164.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,50679936	446	226
		Подраздел 1.5. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**15 718 276**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 924 468**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 389 694**
		машины и механизмы	Тенге			**4 725 165**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 209 630**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 068 643**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 690**
165	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08 Коб =0,98**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**4600,77944**	**350**	**1 610 273**
		из них:				
165.1	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	0,019332	18110	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3879	75
166	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08 Коб =0,02** **т.ч.п. 3.29: К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**93,89346**	**9101**	**854 524**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
166.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,99584	4560	9 101
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,99584	2196	4 383
167	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**1499,772**	**624**	**935 858**
		из них:				
167.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3305	385
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1592	186
167.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8365	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2715	77
167.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
168	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08 Коб =0,98**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**4455,13464**	**94**	**418 783**
		из них:				
168.1	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	0,0087048	10755	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2715	24
169	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08 Коб =0,98**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**4455,13464**	**624**	**2 780 004**
		из них:				
169.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3305	385
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1592	186
169.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8365	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2715	77
169.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
170	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,08 Коб =0,02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**90,92112**	**3957**	**359 775**
		из них:				
170.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,04976	3769	3 957
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,04976	1815	1 905
171	**1220-0101-0104** **Кклим = 1,08 Коб =0,2**	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м3**	**151,3**	**11027**	**1 668 385**
		из них:				
171.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	1,674	4375	7 324
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,674	2159	3 614
171.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,419688	0	0
171.3	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	0,014688	20655	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014688	3879	57
171.4	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,405	8223	3 330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,405	2715	1 100
171.5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,81	86	70
172	**6201-0402-0103** **Кклим = 1,08**	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, двухслойных, верхний слой, толщина 10 см**	**м2**	**756,5**	**1173**	**887 375**
		из них:				
172.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,038772	4410	171
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,038772	2159	84
172.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,124	6090	755
172.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,008	36	0
172.4	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	0,0023004	20655	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0023004	3879	9

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
172.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005346	11516	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005346	2715	15
172.6	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0041688	12551	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0041688	3246	14
172.7	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0044172	15809	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044172	3879	17
172.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0012204	12203	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0012204	2715	3
173	**6201-0602-0306** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**756,5**	**3231**	**2 444 252**
		из них:				
173.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01944	5190	101
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01944	2541	49
173.2	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	0,0959	29048	2 786
173.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	229504	2
173.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
173.5	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	1523	0
173.6	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000432	10579	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000432	3246	0
173.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001296	8365	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	2715	4
173.8	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	17585	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	3879	8
173.9	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002052	23011	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	3246	7

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
173.10	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	21024	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006156	3879	24
173.11	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000324	154	0
173.12	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	47809	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3879	9
173.13	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	12203	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	2715	2
174	**6201-0602-0406** **Кклим = 1,08 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306**	**м2**	**756,5**	**1385**	**1 047 753**
		из них:				
174.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,006048	5870	36
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,006048	2874	17
174.2	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	0,0464	29048	1 348
174.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000056	229504	1
174.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0007344	154	0
175	**6201-0602-0301** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**756,5**	**3584**	**2 711 296**
		из них:				
175.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01944	5190	101
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01944	2541	49
175.2	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,0976	32047	3 128
175.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	229504	2
175.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
175.5	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	1523	0
175.6	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000432	10579	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000432	3246	0
175.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001296	8365	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	2715	4
175.8	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004104	23011	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004104	3246	13
175.9	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	21024	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006156	3879	24
175.10	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000324	154	0
175.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	47809	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3879	9
175.12	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	12203	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	2715	2
		Раздел 2. Канализация К1, ИТОГО:	тенге			**10 903 827**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 384 288**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 162 701**
		машины и механизмы	Тенге			**1 093 833**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**317 421**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 425 706**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**591**
		Подраздел 2.1. Канализация, ИТОГО:	тенге			**1 311 423**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**213 642**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**105 386**
		машины и механизмы	Тенге			**17 224**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 764**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 080 557**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**47**
176	**6302-0204-0101** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100/145 мм**	**м**	**270**	**328**	**88 560**
		из них:				
176.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,047412	5036	239
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,047412	2452	116
176.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0063	1103	7
176.3	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,015	2782	42
176.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003024	12815	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003024	3879	12
176.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000108	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000108	2715	0
177	**241-204-2006** **Коб=1,02**	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**275,4**	**1491**	**410 621**
178	**6301-0103-0105** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,002**	**3265279**	**6 531**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
178.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	388,8	6116	2 377 901
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	388,8	2978	1 157 846
178.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	1019	40 760
178.3	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	0,2	127483	25 497
178.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	80	2280	182 400
178.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	361	12 996
178.6	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,6632	16503	27 448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,6632	3879	6 452
178.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	18,4572	6486	119 713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	18,4572	2715	50 111
178.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,78	311	1 176
178.9	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	23,49	12618	296 397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,49	3246	76 249
178.10	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	11,664	14896	173 747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,664	3879	45 245
178.11	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	21,6	123	2 657
178.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,378	8247	3 117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,378	2715	1 026
178.13	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	26,73	55	1 470
179	**241-102-0218**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**м**	**2**	**5508**	**11 016**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
180	**6301-0402-0105** **Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм**	**шт.**	**1**	**13233**	**13 233**
		из них:				
180.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,0844	5126	10 685
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0844	2496	5 203
180.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831695	1 830
180.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
180.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	8247	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0756	2715	205
181	**242-106-1007-0001**	**Затвор дисковый межфланцевый, с рукояткой, корпус из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение PTFE, для теплоснабжения, нефтепродуктов и химических сред, Т до +150°С, PN 10/16/25 ГОСТ 13547-79 DN 150, типа Q-Tec**	**шт.**	**1**	**240569**	**240 569**
182	**242-108-0403**	**Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 2000 до 2500 мм**	**шт.**	**1**	**54729**	**54 729**
183	**6301-0403-0105** **Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм**	**шт.**	**4**	**7740**	**30 960**
		из них:				
183.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,972	6666	6 479
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,972	3246	3 155
183.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,44	2280	1 003
183.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5508	306	169
183.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8247	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	2715	29
184	**241-116-0212**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**4**	**6996**	**27 984**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
185	**6109-0102-0110** **Кклим = 1,04 Коб =10**	**Устройство подстилающих слоев бетонных(Отмостка)**	**м3**	**5,5**	**65272**	**358 996**
		из них:				
185.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8064	4151	15 800
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8064	2086	7 940
185.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	12092	3 749
185.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	39177	39 961
185.4	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	82757	83
185.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	36	13
185.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
185.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	29	14
186	**6401-0201-0303** **Кклим = 1,06**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**270**	**23**	**6 210**
		из них:				
186.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005088	4133	21
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005088	2012	10
186.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2715	1
187	**249-101-0601**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**270**	**63**	**17 010**
188	**6105-0201-0302** **Кклим = 1,08**	**Кладка стен приямков и каналов**	**м3**	**0,54474**	**34640**	**18 870**
		из них:				
188.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	6,426	4338	27 876
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,426	2159	13 874
188.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023	624830	1 437

1	2	3	4	5	6	7
188.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,046	36	2
188.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3888	13695	5 325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3888	2715	1 056
		неучтенные ресурсы				
188.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,13073684208	35741	4 673
188.6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 усл. шт.	0,2178947368	98495	21 462
		Подраздел 2.2. Жироуловитель(2 шт) (НВК 24,25), ИТОГО:	тенге			**1 027 642**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**168 407**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**83 201**
		машины и механизмы	Тенге			**54 320**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**17 236**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**804 915**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**40**
189	**1122-0501-0102** **Кклим = 1,08**	**Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,94**	**72469**	**213 059**
		из них:				
189.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	6,14628	4853	29 828
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,14628	2363	14 524
189.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5282	0	0
189.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,168	12092	2 031
189.4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,52	39177	20 372
189.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,082	38997	3 198

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
189.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	36	0
189.7	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0216	385	8
189.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9612	12815	12 318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9612	3879	3 728
189.9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01728	11516	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01728	2715	47
189.10	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0108	6486	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	2715	29
189.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,53892	8247	4 444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,53892	2715	1 463
190	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**37254**	**74 508**
191	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**8639**	**17 278**
192	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а**	**шт.**	**2**	**37254**	**74 508**
193	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**40538**	**81 076**
194	**225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2**	**32896**	**65 792**
195	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**4804**	**9 608**
196	**6109-0102-0110** **Кклим = 1,04 Коб =2**	**Устройство подстилающих слоев бетонных(Отмостка)**	**м3**	**1,1**	**65272**	**71 799**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
196.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8064	4151	15 800
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8064	2086	7 940
196.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	12092	3 749
196.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	39177	39 961
196.4	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	82757	83
196.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	36	13
196.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
196.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	29	14
197	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**2**	**41165**	**82 330**
198	**6114-0201-0103** **Кклим = 1,04**	**Установка чугунных напорных фасонных частей, диаметр 100 мм**	**т**	**0,0308**	**177158**	**5 456**
		из них:				
198.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	29,952	4853	145 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	29,952	2363	70 777
198.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0196	182831	3 583
198.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0171	831695	14 222
198.4	218-103-0208	Каболка	т	0,0059	423648	2 500
198.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,23	951	1 170
198.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2496	13695	3 418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2496	2715	678
198.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,104	12815	1 333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,104	3879	403
198.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,676	8247	5 575

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,676	2715	1 835
199	**241-505-0209**	**Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм**	**шт.**	**4**	**15264**	**61 056**
200	**261-107-0627 Коб=2**	**Скобы ходовые**	**кг**	**11,06**	**457**	**5 054**
201	**214-203-0201**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П**	**т**	**0,01888**	**377722**	**7 131**
202	**214-101-0202**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**0,4396**	**409162**	**179 868**
203	**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(Анкеры)**	**т**	**0,0008**	**391896**	**314**
204	**6112-0202-0401** **Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-церезитовым раствором**	**м2**	**15,072**	**4215**	**63 528**
		из них:				
204.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,7592	5144	3 905
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7592	2585	1 963
204.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00009	34839	3
204.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0003	36	0
204.4	261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,0005	98056	49
204.5	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	0,04056	5163	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04056	2273	92
204.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007904	6143	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007904	2273	18
		неучтенные ресурсы				
204.7	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,391872	36799	14 420

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
204.8	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	0,798816	1071	856
		Подраздел 2.3. Колодцы ду.1500 мм (19 шт), ИТОГО:	тенге			**7 338 278**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 574 332**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**767 153**
		машины и механизмы	Тенге			**617 369**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**190 583**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 146 577**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**363**
205	**6302-0401-0106** **Кклим = 1,08**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах**	**м3**	**28,435**	**112305**	**3 193 393**
		из них:				
205.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	10,5516	5126	54 088
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,5516	2496	26 337
205.2	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,101	35639	3 600
205.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,52	41381	21 518
205.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,082	38997	3 198
205.5	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,019	32047	609
205.6	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0007	34839	24
205.7	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008	241583	1 933
205.8	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,5	312	468
205.9	218-103-0208	Каболка	т	0,006	423648	2 542
205.10	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	1324175	2 516
205.11	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,0038	25928	99

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
205.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,24092	12815	15 902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,24092	3879	4 814
205.13	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,06588	1098	72
205.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,69552	8247	5 736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,69552	2715	1 888
206	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**19**	**40538**	**770 222**
207	**225-101-0108**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**15**	**25819**	**387 285**
208	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**31**	**37254**	**1 154 874**
209	**225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**19**	**32896**	**625 024**
210	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**19**	**4804**	**91 276**
211	**244-202-0106**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)**	**комплект**	**19**	**33264**	**632 016**
212	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,3894**	**1145933**	**446 226**
213	**6112-0305-0104** **Кклим = 1,04**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**11,2926**	**3252**	**36 724**
		из них:				
213.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,67184	4790	3 218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,67184	2407	1 617
213.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3

1	2	3	4	5	6	7
213.3	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	986	27
213.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
213.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
		неучтенные ресурсы				
213.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,7779796	446	1 239
		Подраздел 2.4. Колодц водопроводный ду.1500 мм (1 шт), ИТОГО:	тенге			**533 217**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**105 204**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**51 269**
		машины и механизмы	Тенге			**34 357**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**10 649**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**393 656**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**23**
214	**6301-0701-0105** **Кклим = 1,08**	**Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 1500 мм**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2**	**124814**	**249 628**
		из них:				
214.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	9,6444	5309	51 202
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,6444	2585	24 931
214.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,52	39177	20 372
214.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,101	40429	4 083
214.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,082	38997	3 198

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
214.5	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	0,004	127483	510
214.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	861	69
214.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	36	0
214.8	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	4684	562
214.9	218-103-0208	Каболка	т	0,004	423648	1 695
214.10	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	22,8	1138	25 946
214.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,972	12815	12 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,972	3879	3 770
214.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5724	8247	4 721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5724	2715	1 554
215	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**40538**	**40 538**
216	**225-101-0108**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**2**	**25819**	**51 638**
217	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**37254**	**74 508**
218	**225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**32896**	**32 896**
219	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**4804**	**4 804**
220	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**8639**	**8 639**
221	**244-202-0106**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)**	**комплект**	**1**	**33264**	**33 264**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
222	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,03**	**1145933**	**34 378**
223	**6112-0305-0104** **Кклим = 1,04**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**0,87**	**3252**	**2 829**
		из них:				
223.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,67184	4790	3 218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,67184	2407	1 617
223.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
223.3	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	986	27
223.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
223.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
		неучтенные ресурсы				
223.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,21402	446	95
		Подраздел 2.6. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**693 266**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**322 703**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**155 693**
		машины и механизмы	Тенге			**370 563**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**94 189**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**118**

1	2	3	4	5	6	7
224	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08 Коб =0,98**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**584,27443**	**350**	**204 496**
		из них:				
224.1	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	0,019332	18110	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3879	75
225	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08 Коб =0,02**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**11,92397**	**7584**	**90 431**
		из них:				
225.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4560	7 584
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2196	3 652
226	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08 Коб =0,98**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**498,69971**	**94**	**46 878**
		из них:				
226.1	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	0,0087048	10755	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2715	24
227	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08 Коб =0,98**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**498,69971**	**624**	**311 189**
		из них:				
227.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3305	385
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1592	186
227.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8365	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2715	77
227.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
228	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,08 Коб =0,02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**10,17755**	**3957**	**40 273**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
228.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,04976	3769	3 957
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,04976	1815	1 905
		Раздел 3. Канализация Кн1-1(напорная), ИТОГО:	тенге			**12 454 404**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 595 865**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 746 165**
		машины и механизмы	Тенге			**3 488 041**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**831 366**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 370 499**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 088**
		Подраздел 3.1. Канализация Кн1-1, ИТОГО:	тенге			**6 712 863**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 564 071**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**762 225**
		машины и механизмы	Тенге			**1 494 021**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**315 980**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 654 772**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**391**
229	**6301-0105-0403** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,762**	**1419060**	**1 081 324**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
229.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	194,10516	4853	941 992
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	194,10516	2363	458 670
229.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,078944	22730	92 714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,078944	4636	18 910
229.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8310	235 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2715	77 076
229.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	55,460916	633	35 107
229.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	50,978916	424	21 615
229.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	10932	84 280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,709472	3246	25 025
229.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	965	7 440
230	**6301-0801-0604** **Кклим = 1,08**	**Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм**	**м**	**41**	**4860**	**199 260**
		из них:				
230.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,774036	5576	4 316
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,774036	2715	2 102
230.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00052	624830	325
230.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,222	951	211
230.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000324	12815	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000324	3879	1
230.5	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,22788	18	4
231	**241-201-0612** **Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм**	**м**	**769,62**	**1021**	**785 782**
232	**6301-0105-0402** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0,003**	**1356958**	**4 071**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
232.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	190,387476	4759	906 054
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	190,387476	2317	441 128
232.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,771144	22730	85 718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,771144	4636	17 483
232.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8310	235 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2715	77 076
232.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	49,490892	633	31 328
232.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	45,008892	179	8 057
232.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,555572	10932	82 598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,555572	3246	24 525
232.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,555572	965	7 291
233	**241-201-0610 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	**м**	**3,03**	**563**	**1 706**
234	**6301-0402-0102 Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм**	**шт.**	**3**	**8872**	**26 616**
		из них:				
234.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,4688	4944	7 262
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,4688	2407	3 535
234.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
234.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
234.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8247	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	2715	88
		неучтенные ресурсы				
234.5	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	3	0	0

1	2	3	4	5	6	7
235	**242-101-0402**	**Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**3**	**48835**	**146 505**
236	**6301-0402-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**5501**	**11 002**
		из них:				
236.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,9504	4944	4 699
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9504	2407	2 288
236.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831695	665
236.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	951	48
236.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8247	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	2715	29
		неучтенные ресурсы				
236.5	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	2	0	0
237	**242-101-0401**	**Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**41478**	**82 956**
238	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0057**	**3715664**	**21 179**
		из них:				
238.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	337,716	6666	2 251 215
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	337,716	3246	1 096 226
238.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	2108	189 720
238.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99,4788	12618	1 255 223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	99,4788	3246	322 908
238.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3652	8247	19 506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3652	2715	6 422

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
239	**241-114-0118**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**1086**	**1 086**
240	**241-113-0113**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм**	**шт.**	**2**	**2004**	**4 008**
241	**6301-0403-0102** **Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм**	**шт.**	**4**	**3903**	**15 612**
		из них:				
241.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,4968	6666	3 312
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4968	3246	1 613
241.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,22	2280	502
241.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2916	306	89
242	**241-116-0309**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**4**	**3989**	**15 956**
243	**6301-0403-0101** **Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 /65 мм**	**шт.**	**1**	**2591**	**2 591**
		из них:				
243.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,3456	6666	2 304
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3456	3246	1 122
243.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1	2280	228
243.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1944	306	59
244	**241-116-0308**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**1**	**3380**	**3 380**
245	**241-116-0309**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**5**	**3989**	**19 945**

1	2	3	4	5	6	7
246	**241-116-0308**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**1**	**3380**	**3 380**
247	**241-201-0622 Коб=5**	**(гильза) Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм**	**м**	**1**	**12249**	**12 249**
248	**241-201-0621 Коб=2**	**(гильза)Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм**	**м**	**0,4**	**9715**	**3 886**
249	**1122-0301-0302** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм**	**шт.**	**14**	**4570**	**63 980**
		из них:				
249.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,856116	5126	4 388
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,856116	2496	2 137
249.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000216	0	0
249.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,234036	633	148
249.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,180036	179	32
249.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2715	1
250	**241-208-0308**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**	**шт.**	**4**	**1524**	**6 096**
251	**241-214-0107**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм**	**шт.**	**8**	**1156**	**9 248**
252	**241-214-0105**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**1049**	**2 098**
253	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00025**	**954056**	**240**

1	2	3	4	5	6	7
254	**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**	**0,0012**	**391896**	**470**
255	**6109-0102-0110** **Кклим = 1,04 Коб =3**	**Устройство подстилающих слоев бетонных(опора под задвижки)**	**м3**	**0,27**	**65272**	**17 623**
		из них:				
255.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8064	4151	15 800
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8064	2086	7 940
255.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	12092	3 749
255.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	39177	39 961
255.4	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	82757	83
255.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	36	13
255.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
255.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	29	14
256	**6109-0102-0110** **Кклим = 1,04 Коб =3**	**Устройство подстилающих слоев бетонных(Отмостка)**	**м3**	**1,65**	**65272**	**107 699**
		из них:				
256.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8064	4151	15 800
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8064	2086	7 940
256.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	12092	3 749
256.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	39177	39 961
256.4	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	82757	83
256.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	36	13
256.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
256.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	29	14

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
257	**244-202-0106**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)**	**комплект**	**3**	**33264**	**99 792**
258	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0609**	**1145933**	**69 787**
259	**6112-0305-0104** **Кклим = 1,04**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**1,7661**	**3252**	**5 743**
		из них:				
259.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,67184	4790	3 218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,67184	2407	1 617
259.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
259.3	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	986	27
259.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
259.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
		неучтенные ресурсы				
259.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4344606	446	194
260	**1134-0201-0804** **Кклим = 1,08**	**Устройство люка в колодце Установка указателя на стене**	**шт.**	**4**	**2955**	**11 820**
		из них:				
260.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,6588	4485	2 955
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6588	2196	1 447
261	**251-101-0223**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 400 мм х 200 мм**	**шт.**	**4**	**4011**	**16 044**
262	**6201-0801-0301** **Кклим = 1,08**	**Установка столбиков сигнальных железобетонных**	**шт.**	**4**	**5978**	**23 912**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
262.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,6912	4556	3 149
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6912	2231	1 542
262.2	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	0,0204	1066	22
262.3	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000036	1900612	68
262.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	219	18
262.5	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	605	168
262.6	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,0756	11800	892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0756	3879	293
262.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
263	**251-201-0702**	**Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм**	**шт.**	**4**	**10466**	**41 864**
264	**6301-0501-0102** **Кклим = 1,08**	**Установка вантузов двойных**	**шт.**	**1**	**15452**	**15 452**
		из них:				
264.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	2,3868	5686	13 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,3868	2769	6 609
264.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0013	831695	1 081
264.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	951	29
264.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0324	12815	415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	3879	126
264.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432	8247	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0432	2715	117

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
265	**242-402-0101**	**Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50**	**шт.**	**1**	**130665**	**130 665**
266	**6301-0802-0503** **Кклим = 1,08**	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм в грунтах 1-3 групп**	**м**	**41**	**47787**	**1 959 267**
		из них:				
266.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,08108	5399	5 837
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,08108	2629	2 842
266.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,682	36	25
266.3	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,015	5021	75
266.4	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	18,93	343	6 493
266.5	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	1,504	5006	7 529
266.6	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	1,364	6214	8 476
266.7	241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,02	4587	92
266.8	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,003996	16292	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3879	16
266.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,063936	12815	819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,063936	3879	248
266.10	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,176364	8310	1 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,176364	2715	479
266.11	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	0,115884	8618	999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,115884	2715	315
266.12	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,013824	12492	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013824	3246	45
266.13	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	0,153684	14827	2 279

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,153684	3246	499
266.14	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,0162	633	10
266.15	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,11124	424	47
266.16	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	12203	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009828	2715	27
266.17	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	0,14634	75070	10 986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,29268	7758	1 135
266.18	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	0,153684	11205	1 722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,153684	3246	499
266.19	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,013824	6174	85
266.20	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,0162	573	9
266.21	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов для высокоточного определения координат участка	маш.-ч	0,0108	1160	13
266.22	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	0,013824	381	5
266.23	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8247	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2715	6
266.24	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,003996	8469	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	2715	11
266.25	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	0,01026	13817	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01026	3246	33
266.26	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,022464	10932	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022464	3246	73
266.27	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,022464	965	22
267	**241-201-0622 Коб=1,02**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x18,7 мм**	**м**	**41,82**	**12249**	**512 253**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
268	**6301-0401-0106** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм (тройник переходной 530х89х530)**	**т**	**0,08574**	**2264306**	**194 151**
		из них:				
268.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	159,516	6666	1 063 334
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	159,516	3246	517 789
268.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	60	2108	126 480
268.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	62,7804	12618	792 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	62,7804	3246	203 785
268.4	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	15,552	16997	264 337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	15,552	3879	60 326
268.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1816	8247	17 992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	2715	5 923
		неучтенные ресурсы				
268.6	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,085744	449705	38 560
269	**241-201-0629 Коб=2**	**(Гильза) Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 710х42,1 мм**	**м**	**0,4**	**65265**	**26 106**
270	**1122-0301-0302** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм**	**шт.**	**1**	**4570**	**4 570**
		из них:				
270.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,856116	5126	4 388
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,856116	2496	2 137
270.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000216	0	0
270.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,234036	633	148
270.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,180036	179	32
270.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2715	1

1	2	3	4	5	6	7
271	**241-223-0202**	**Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм**	**шт.**	**1**	**4133**	**4 133**
272	**6301-0403-0111** **Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 500 мм**	**шт.**	**3**	**67286**	**201 858**
		из них:				
272.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	3,564	6666	23 758
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,564	3246	11 569
272.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,3	2280	5 244
272.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,268	306	694
272.4	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,5056	14896	37 323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,5056	3879	9 719
272.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8247	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	2715	88
273	**241-116-0319**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм**	**шт.**	**3**	**73988**	**221 964**
274	**241-116-0319**	**Фланец плоский приварной/ свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм**	**шт.**	**2**	**73988**	**147 976**
275	**1122-0301-0316** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 500 мм**	**шт.**	**3**	**58401**	**175 203**
		из них:				
275.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	3,970296	5494	21 813
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,970296	2675	10 621
275.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,51802	0	0
275.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,009908	22730	22 955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,009908	4636	4 682

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
275.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,423036	8310	3 515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,423036	2715	1 149
275.5	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	1,071036	8618	9 230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,071036	2715	2 908
275.6	315-202-0204	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	0,981072	786	771
275.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01404	8247	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01404	2715	38
276	**241-214-0121**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 500 мм**	**шт.**	**3**	**53867**	**161 601**
		Подраздел 3.2. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**4 876 791**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 809 027**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**875 468**
		машины и механизмы	Тенге			**1 904 673**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**487 888**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 163 091**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**646**
277	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08 Коб =0,98**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**2374,44945**	**350**	**831 057**
		из них:				
277.1	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	0,019332	18110	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3879	75

1	2	3	4	5	6	7
278	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08 Коб =0,02**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**48,45815**	**7584**	**367 507**
		из них:				
278.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4560	7 584
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2196	3 652
279	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**186**	**624**	**116 064**
		из них:				
279.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3305	385
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1592	186
279.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8365	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2715	77
279.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
280	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08 Коб =0,98**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**2357,91234**	**94**	**221 644**
		из них:				
280.1	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	0,0087048	10755	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2715	24
281	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08 Коб =0,98**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**2357,91234**	**624**	**1 471 337**
		из них:				
281.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3305	385
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1592	186
281.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8365	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2715	77

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
281.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
282	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,08 Коб =0,02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**48,12066**	**3957**	**190 413**
		из них:				
282.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,04976	3769	3 957
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,04976	1815	1 905
283	**1220-0101-0104** **Кклим = 1,08 Коб =0,2**	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м3**	**29**	**11027**	**319 783**
		из них:				
283.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	1,674	4375	7 324
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,674	2159	3 614
283.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,419688	0	0
283.3	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	0,014688	20655	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014688	3879	57
283.4	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,405	8223	3 330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,405	2715	1 100
283.5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,81	86	70
284	**6201-0402-0103** **Кклим = 1,08**	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, двухслойных, верхний слой, толщина 10 см**	**м2**	**145**	**1173**	**170 085**
		из них:				
284.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,038772	4410	171
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,038772	2159	84
284.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,124	6090	755
284.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,008	36	0
284.4	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	0,0023004	20655	48

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0023004	3879	9
284.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005346	11516	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005346	2715	15
284.6	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0041688	12551	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0041688	3246	14
284.7	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0044172	15809	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044172	3879	17
284.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0012204	12203	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0012204	2715	3
285	**6201-0602-0306** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**145**	**445**	**64 525**
		из них:				
285.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01944	5190	101
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01944	2541	49
285.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	229504	2
285.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
285.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	1523	0
285.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000432	10579	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000432	3246	0
285.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001296	8365	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	2715	4
285.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	17585	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	3879	8
285.8	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002052	23011	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	3246	7

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
285.9	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	21024	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006156	3879	24
285.10	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000324	154	0
285.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	47809	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3879	9
285.12	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	12203	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	2715	2
		неучтенные ресурсы				
285.13	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	13,9055	29048	403 927
286	**6201-0602-0406** **Кклим = 1,08 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306**	**м2**	**145**	**37**	**5 365**
		из них:				
286.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,006048	5870	36
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,006048	2874	17
286.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000056	229504	1
286.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0007344	154	0
		неучтенные ресурсы				
286.4	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	6,728	29048	195 435
287	**6201-0602-0301** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**145**	**456**	**66 120**
		из них:				
287.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01944	5190	101
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01944	2541	49
287.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	229504	2
287.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0

1	2	3	4	5	6	7
287.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	1523	0
287.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000432	10579	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000432	3246	0
287.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001296	8365	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	2715	4
287.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004104	23011	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004104	3246	13
287.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	21024	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006156	3879	24
287.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000324	154	0
287.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	47809	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3879	9
287.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	12203	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	2715	2
		неучтенные ресурсы				
287.12	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	14,152	32047	453 529
		Подраздел 3.12. Колодец ду. 1500 (2 шт), ИТОГО:	тенге			**652 947**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**159 019**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**77 431**
		машины и механизмы	Тенге			**63 827**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**19 704**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**430 101**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**37**
288	**6302-0401-0106** **Кклим = 1,08**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах**	**м3**	**2,94**	**112305**	**330 177**
		из них:				
288.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	10,5516	5126	54 088
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,5516	2496	26 337
288.2	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,101	35639	3 600
288.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,52	41381	21 518
288.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,082	38997	3 198
288.5	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,019	32047	609
288.6	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0007	34839	24
288.7	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008	241583	1 933
288.8	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,5	312	468
288.9	218-103-0208	Каболка	т	0,006	423648	2 542
288.10	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	1324175	2 516
288.11	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,0038	25928	99
288.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,24092	12815	15 902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,24092	3879	4 814

1	2	3	4	5	6	7
288.13	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,06588	1098	72
288.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,69552	8247	5 736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,69552	2715	1 888
289	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**40538**	**81 076**
290	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**4**	**37254**	**149 016**
291	**225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2**	**32896**	**65 792**
292	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**4804**	**9 608**
293	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**8639**	**17 278**
		Подраздел 3.13. Колодец ду. 1000 (1 шт), ИТОГО:	тенге			**211 803**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**63 748**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**31 041**
		машины и механизмы	Тенге			**25 520**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 794**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**122 535**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**15**
294	**6302-0401-0104** **Кклим = 1,08**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах**	**м3**	**0,81**	**143531**	**116 260**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
294.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	15,35328	5126	78 701
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,35328	2496	38 322
294.2	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,125	35639	4 455
294.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,41	41381	16 966
294.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,072	38997	2 808
294.5	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,021	32047	673
294.6	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0008	34839	28
294.7	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	241583	2 416
294.8	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,8	312	562
294.9	218-103-0208	Каболка	т	0,0072	423648	3 050
294.10	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	1324175	2 251
294.11	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,00445	25928	115
294.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,11788	12815	27 141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,11788	3879	8 215
294.13	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08208	1098	90
294.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5184	8247	4 275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5184	2715	1 407
295	**225-101-0601**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**	**19102**	**19 102**
296	**225-101-0106**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**2**	**24116**	**48 232**
297	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**	**14766**	**14 766**
298	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**4804**	**4 804**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
299	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**8639**	**8 639**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-01

Наружные сети водопровода и канализации

Основание: НВК

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	7693		
		Средства на оплату труда				**19 547 846**
		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	63,6472925	10755	684 527
					2715	172 802
2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0033264	16503	55
					3879	13
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	4,722057	20655	97 534
					3879	18 317

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
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	146,140318221	18110	2 646 601
					3879	566 878
5	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,163836	16292	2 669
					3879	636
6	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,063504	385	24
7	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,3024	11800	3 568
					3879	1 173
8	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	0,61132032	5163	3 156
					2273	1 390
9	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,779136	29	197
10	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,048672	202	10
11	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,194724	1523	297
12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,219481364	13695	3 006
					2715	596
13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	81,2519974	12815	1 041 244
					3879	315 176
14	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	52,227842472	22730	1 187 139
					4636	242 128

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	314-401-0702	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	226,46736	5132	1 162 230
					2273	514 760
16	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	159,005451168	8310	1 321 335
					2715	431 700
17	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	96,67188	18	1 740
18	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,43632	85	37
19	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007488	38	0
20	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0778896	10579	824
					3246	253
21	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,870971	11516	56 094
					2715	13 225
22	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,121204036	6143	745
					2273	275
23	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0686664	6486	445
					2715	186
24	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	479,3350176	8618	4 130 909
					2715	1 301 395
25	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,566784	12492	7 080
					3246	1 840
26	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	6,301044	14827	93 426
					3246	20 453

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
27	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	351,816939216	633	222 700
28	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	73,0215	8223	600 456
					2715	198 253
29	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	298,688385978	8365	2 498 528
					2715	810 939
30	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	49,4284	306	15 125
31	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00756	311	2
32	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	84,0348	1356	113 951
33	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	38,826014904	12618	489 907
					3246	126 029
34	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	10,173772476	179	1 821
35	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	335,0690469	424	142 069
36	315-202-0204	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	4,90536	786	3 856

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
37	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,775272	96	650
38	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,7581732	12551	47 169
					3246	12 199
39	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	3,9821058	15809	62 953
					3879	15 447
40	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,849878	17585	32 530
					3879	7 176
41	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	5,549634	23011	127 703
					3246	18 014
42	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	11,099268	21024	233 351
					3879	43 054
43	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1334698	1098	2 343
44	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,7204788	154	111
45	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,089204	47809	195 501
					3879	15 862
46	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,0609306	12203	37 353
					2715	8 310
47	324-101-0502	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м	маш.-ч	226,82808	13277	3 011 596
					5540	1 256 628
48	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	5,99994	75070	450 415
					7758	46 548

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
49	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	6,301044	11205	70 603
					3246	20 453
50	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,566784	6174	3 499
51	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,6642	573	381
52	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	28,0078128	14896	417 204
					3879	108 642
53	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	3,775154688	16997	64 166
					3879	14 644
54	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	0,0432	123	5
55	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов для высокоточного определения координат участка	маш.-ч	0,4428	1160	514
56	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	0,566784	381	216
57	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	39,259492099	8247	323 773
					2715	106 590
58	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,163836	8469	1 388
					2715	445
59	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	0,42066	13817	5 812
					3246	1 365

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
60	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	42,881029236	10932	468 775
					3246	139 192
61	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	42,881029236	965	41 380
62	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,05346	55	3
63	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	146,043	86	12 560
64	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1185,406791912	18	21 337
		Итого по машинам и механизмам		**4349,594535926**		**22 166 601**
						6 552 986

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	4,70372	12092	56 877
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	111,786	6090	680 777
3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,270125	35639	116 544
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	27,5083	39177	1 077 693
5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,26543	40429	91 589
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	16,6471	41381	688 874
7	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,130736842	35741	4 673
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	4,77086	38997	186 049

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
9	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,391872	36799	14 420
10	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	87,9864	32047	2 819 700
11	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,613135	32047	19 649
12	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	128,28345	29048	3 726 378
13	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 усл. шт.	0,217894737	98495	21 462
14	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм(хомут)	т	0,028344	313783	8 893
15	214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,4396	409162	179 868
16	214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,01888	377722	7 131
17	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(Анкеры)	т	0,002	391896	784
18	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	0,8478	453695	384 643
19	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,08	1019	82
20	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0015	316337	475
21	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	0,0816	1066	87
22	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	0,798816	1071	856
23	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,239572895	624830	149 692
24	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0052	624830	3 249

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
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	0,0004	127483	51
26	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	0,08972	127483	11 438
27	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	0,01358	82757	1 124
28	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,02396698	34839	835
29	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00060368	182831	110
30	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,02114591	520367	11 004
31	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,2591	241583	62 594
32	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0245208	229504	5 628
33	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,03560668	831695	29 614
34	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001312	954056	1 251
35	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	19,272	1590	30 642
36	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,7944	861	1 545
37	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	93,392	2280	212 934
38	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,18	2280	410
39	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	35,86116	2108	75 595
40	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	422,9902	361	152 699
41	217-603-0104	Вода техническая	м3	41,767444195	36	1 504
42	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,1894	555	3 435
43	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,346	5902	13 846
44	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,615	5021	3 088

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
45	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	48,5205	312	15 138
46	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000144	1900612	274
47	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
48	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,6916	4684	12 607
49	218-103-0201	Ветошь	кг	1,76085426	1103	1 942
50	218-103-0208	Каболка	т	0,28862471	423648	122 275
51	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	776,13	343	266 213
52	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	61,664	5006	308 690
53	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	55,924	6214	347 512
54	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,68798	1145933	788 378
55	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0609895	1324175	80 761
56	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	17	8639	146 863
57	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	3	14802	44 406
58	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	8	24116	192 928
59	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	19	25819	490 561
60	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	43	37254	1 601 922
61	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	5	38866	194 330
62	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	11	55410	609 510
63	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	39	4804	187 356
64	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	19102	76 408
65	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	26	40538	1 053 988
66	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	6	66338	398 028
67	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	14766	59 064
68	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	26	32896	855 296
69	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	5	54256	271 280

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
70	225-101-0616	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2	шт.	1	78188	78 188
71	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,1258415	25928	3 263
72	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	533,097	1138	606 664
73	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	27,16	2826	76 754
74	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3248	219	71
75	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	757	15
76	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003816	963660	37
77	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,3816	2308	881
78	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,90804932	446	2 189
79	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	18
80	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	0,432	2682	1 159
81	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2	5508	11 016
82	241-102-0248	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х9,0 мм	м	230,92	34269	7 913 398
83	241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	1	359	359
84	241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	629	1 258
85	241-112-0208	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х6,0 мм	шт.	2	6120	12 240
86	241-113-0113	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	2	2004	4 008

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
87	241-113-0120	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	3	4421	13 263
88	241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	7	9914	69 398
89	241-113-0136	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 426х10 мм	шт.	2	100007	200 014
90	241-114-0118	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	1086	1 086
91	241-114-0136	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	5	1686	8 430
92	241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2900	2 900
93	241-114-0144	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-133х4,5 мм	шт.	2	3889	7 778
94	241-114-0226	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х10,0-159х4,5 мм	шт.	2	34329	68 658
95	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	1734	13 872
96	241-116-0204	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	2107	4 214
97	241-116-0205	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	2602	10 408
98	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	7	4003	28 021
99	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	20	8772	175 440
100	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	27	6996	188 892

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
101	241-116-0219	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	10	36528	365 280
102	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2415	4 830
103	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	3380	6 760
104	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	9	3989	35 901
105	241-116-0319	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	5	73988	369 940
106	241-117-0101	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	2100	2 100
107	241-119-0203	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 25 мм	шт.	5	314	1 570
108	241-201-0604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	145,44	152	22 107
109	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	25,25	563	14 216
110	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	769,62	1021	785 782
111	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	99,99	1521	152 085
112	241-201-0615	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм	м	105,04	2436	255 877
113	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	3789,52	3175	12 031 726
114	241-201-0620	(Гильзы)Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м	0,8	7743	6 194
115	241-201-0621	(гильза) Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	0,4	9715	3 886
116	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	42,82	12249	524 502
117	241-201-0623	(Гильзы)Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм	м	2,8	15628	43 758
118	241-201-0629	(Гильза) Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 710х42,1 мм	м	0,8	65265	52 212
119	241-201-0821	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м	10,1	9996	100 960

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
120	241-201-0822	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 355x16,9 мм	м	121,2	12671	1 535 725
121	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	275,4	1491	410 621
122	241-208-0303	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	115	115
123	241-208-0308	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	4	1524	6 096
124	241-208-1306	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм	шт.	2	3681	7 362
125	241-208-1308	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 140 мм	шт.	2	6063	12 126
126	241-208-1309	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 160 мм	шт.	32	11260	360 320
127	241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,82	4587	3 761
128	241-214-0102	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	2	543	1 086
129	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	1049	2 098
130	241-214-0107	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	8	1156	9 248
131	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1607	3 214
132	241-214-0110	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	4	2991	11 964
133	241-214-0111	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	6	3501	21 006
134	241-214-0121	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 500 мм	шт.	5	53867	269 335
135	241-223-0202	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм	шт.	1	4133	4 133
136	241-505-0209	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100x100 мм	шт.	4	15264	61 056

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
137	241-505-0404	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм	шт.	2	207562	415 124
138	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,092	1493	137
139	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 1000 шт.	0,002	167228	334
140	242-101-0401	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	41478	165 912
141	242-101-0402	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	3	48835	146 505
142	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	47529	142 587
143	242-101-1005	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 125	шт.	3	129736	389 208
144	242-101-1006	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	144381	288 762
145	242-106-1007-0001	Затвор дисковый межфланцевый, с рукояткой, корпус из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение PTFE, для теплоснабжения, нефтепродуктов и химических сред, Т до +150°С, PN 10/16/25 ГОСТ 13547-79 DN 150, типа Q-Tec	шт.	1	240569	240 569
146	242-108-0403	Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 2000 до 2500 мм	шт.	1	54729	54 729
147	242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	3195	3 195

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
148	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	5026	30 156
149	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.	1	1797	1 797
150	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2871	2 871
151	242-304-0401	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	18298	18 298
152	242-402-0101	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	2	130665	261 330
153	242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	2	17203	34 406
154	242-404-0106	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	39557	39 557
155	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	2	41165	82 330
156	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	комплект	37	33264	1 230 768
157	244-301-0801	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	191826	191 826
158	244-404-0104	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	2	56424	112 848
159	245-701-0201	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	1	4290	4 290
160	245-701-0702	Манометр общетехнический диапазон давления от 0 кПа до 40,0 Мпа, класс точности 2,5 DN 60	шт.	2	7229	14 458
161	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	4369	63	275 247
162	251-101-0129	Указатель пожарного гидранта	шт.	2	4340	8 680

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
163	251-101-0223	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 400 мм х 200 мм	шт.	4	4011	16 044
164	251-201-0702	Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм	шт.	4	10466	41 864
165	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	118,694884	951	112 879
166	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	4,05	2782	11 267
167	261-107-0627	Скобы ходовые	кг	11,06	457	5 054
168	261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,007536	98056	739
169	261-107-0903	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм ГОСТ 5-78 (Приложение 1,2,3)	кг	135	3504	473 040
170	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,1136	605	674
171	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,53868834	986	531
172	261-301-0254	(КРЕСТ)Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,247372	449705	111 245
173	261-301-0513	Водомеры	шт.	1		
174	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	5		
175	274-201-0106-0007	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, под электропривод, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 150	шт.	2	353372	706 744

Итого по материалам **51 624 379**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №6-02 **Наименование: Наружные сети водопровода и канализации, КНС** **ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №6-02-00-02 Канализационная насосная станция ТХ. НВК и АС	
	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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-02

№ п/п	Показатели
Раздел №1 КНС .	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	1307-0301-0102 2
	Ресурс исключен 261-102-0331
2	541-105-0102-0047 2
3	1337-0102-0105 1
	Ресурс исключен 261-102-0331
4	274-402-0501-0002 1
5	6401-0104-0201 1
6	541-107-0104-0005 1
Раздел №2 Фундамент (АС).	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
7	6101-0101-0123 835,1 (Коб = 0,98)
8	6101-0201-0202 835,1 (Коб = 0,02) т.ч.п. 3.26: К1трр=1,15; К1трм=1,15; К1экс=1,15; т.ч.п. 3.29: К2трр=1,2;
9	325-101-0102 288
10	6101-0107-0801 76,26
11	211-601-0101 76,26
12	6101-0106-0101 743,8 (Коб = 0,8)
13	6101-0107-0501 743,8 (Коб = 0,8)

№ п/п	Показатели
14	6101-0206-0101 743,8 (Коб = 0,2)
15	6103-0101-0302 5,9
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
	Ресурс исключен 261-102-0122
16	6109-0301-0201 1,39 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
17	6103-0101-0211 5,024
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
	Ресурс исключен 261-102-0122
18	214-403-0103 0,22357
19	214-210-0101 0,0196
20	217-101-0107 0,00888

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации, КНС

Заказ 60-2023

Локальная смета № 6-02-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Канализационная насосная станция

Основание: ТХ. НВК и АС

Сметная стоимость	**25064,463**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1189,104**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,548**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**25 064 463**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 749 964**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**881 818**
		машины и механизмы	Тенге			**1 037 574**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**307 286**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**8 765 164**
		оборудование	Тенге			**13 511 760**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**548**
		Раздел 1. КНС , ИТОГО:	тенге			**21 830 250**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**583 116**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**315 809**
		машины и механизмы	Тенге			**49 659**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**13 876**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 685 715**
		оборудование	Тенге			**13 511 760**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**124**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**21 830 250**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**583 116**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**315 809**
		машины и механизмы	Тенге			**49 659**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**13 876**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 685 715**
		оборудование	Тенге			**13 511 760**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**124**
1	**1307-0301-0102** **Кклим = 1,06**	**Монтаж насосного агрегата лопастного центробежного одноступенчатого, многоступенчатого, объемного, вихревого, поршневого, приводного, роторного на общей фундаментной плите или моноблочного, масса 0,17 т.**	**шт.**	**2**	**147797**	**295 594**
		из них:				
1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	29,68	4781	141 900
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	29,68	2629	78 029
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,212	0	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
1.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	34	323
1.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	555	777
1.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	251	60
1.6	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	327064	1 145
1.7	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	13313	1 411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,106	3879	411
1.8	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,7632	130	99
1.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,2012	306	980
1.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6148	96	59
1.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8247	874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,106	2715	288
1.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,074	55	169
2	**541-105-0102-0047**	**Насос погружной типа Wilo для сточных вод, модели PRO V05DA-324/EAD0X2-T0105-540-O**	**шт.**	**2**	**2787165**	**5 574 330**
3	**1337-0102-0105** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования на открытой площадке, масса 1 т**	**шт.**	**1**	**284943**	**284 943**
		из них:				
3.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	46,534	4781	222 479
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	46,534	2629	122 338
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,9822	0	0
3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,16	555	1 199
3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	251	90
3.5	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17081	34 162
3.6	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
3.7	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0054	327064	1 766

1	2	3	4	5	6	7
3.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1872	12815	15 214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1872	3879	4 605
3.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,3106	306	1 625
3.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,371	96	36
3.11	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,106	16997	1 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,106	3879	411
3.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,689	8247	5 682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,689	2715	1 871
3.13	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,664	55	257
4	**274-402-0501-0002**	**Корпус канализационной насосной станции из стеклопластика диаметром 2000 мм, высотой до 6000 мм, марки КНС-С/2,0-6,0**	**шт.**	**1**	**7639814**	**7 639 814**
5	**6401-0104-0201** **Кклим = 1,06**	**Монтаж шкафа управления и регулирования**	**шт.**	**1**	**98139**	**98 139**
		из них:				
5.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	13,78	5576	76 837
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,78	2715	37 413
5.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	954056	735
5.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
5.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2313	11
5.5	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
5.6	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242
5.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,848	12815	10 867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,848	3879	3 289
5.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,848	8247	6 993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,848	2715	2 302

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
6	**541-107-0104-0005**	**Шкаф управления типа Grundfos модели Control MPC-EC 2 x 11.0 kW E**	**шт.**	**1**	**7937430**	**7 937 430**
		Раздел 2. Фундамент (АС), ИТОГО:	тенге			**3 234 213**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 166 848**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**566 009**
		машины и механизмы	Тенге			**987 915**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**293 410**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 079 449**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**425**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3 234 213**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 166 848**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**566 009**
		машины и механизмы	Тенге			**987 915**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**293 410**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 079 449**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**425**
7	**6101-0101-0123** **Кклим = 1,08 Коб =0,98**	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,6 м3 группа грунта 2**	**м3**	**818,398**	**261**	**213 602**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
7.1	311-401-0109	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	0,009396	27776	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009396	4636	44
8	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08 Коб =0,02 т.ч.п. 3.26: К1трр=1,15; К1трм=1,15; К1экс=1,15; т.ч.п. 3.29: К2трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**16,702**	**10466**	**174 803**
		из них:				
8.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,295216	4560	10 466
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,295216	2196	5 040
9	**325-101-0102**	**Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт**	**маш.-ч**	**288**	**1495**	**430 560**
10	**6101-0107-0801** **Кклим = 1,08**	**Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные**	**м3**	**76,26**	**1317**	**100 434**
		из них:				
10.1	001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4)	чел.-ч	0,001944	3569	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001944	1719	3
10.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,004	36	0
10.3	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	0,013176	15614	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013176	3879	51
10.4	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч	0,021168	20140	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021168	3879	82
10.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,027972	12551	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027972	3246	91
10.6	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,027972	132	4
10.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0001188	12203	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001188	2715	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
10.8	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,001188	9561	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001188	2715	3
10.9	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,027972	11109	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027972	3246	91
11	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**76,26**	**6090**	**464 423**
12	**6101-0106-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,8**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м3**	**595,04**	**80**	**47 603**
		из них:				
12.1	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	0,0074628	10755	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2715	20
13	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08 Коб =0,8**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**595,04**	**624**	**371 305**
		из них:				
13.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3305	385
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1592	186
13.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8365	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2715	77
13.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
14	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**148,76**	**3602**	**535 834**
		из них:				
14.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3769	3 602
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1815	1 735

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
15	**6103-0101-0302** **Кклим = 1,08**	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина от 300 до 500 мм**	**м3**	**5,9**	**42908**	**253 157**
		из них:				
15.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	6,3936	4746	30 344
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,3936	2363	15 108
15.2	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	0,0012	127483	153
15.3	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	0,0143	122966	1 758
15.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00045	64965	29
15.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954056	763
15.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,51	861	439
15.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8	2280	1 824
15.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00134	36	0
15.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,75	2928	2 196
15.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,380376	64	24
15.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,33804	13695	4 629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,33804	2715	918
15.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019656	12815	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019656	3879	76
15.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
15.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,719712	306	220
15.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029484	8247	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029484	2715	80
		неучтенные ресурсы				
15.16	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,9885	40078	240 007

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
16	**6109-0301-0201** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м2**	**1,39**	**10201**	**14 179**
		из них:				
16.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,54704	4223	2 310
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,54704	2122	1 161
16.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0368	12687	467
16.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0184	12506	230
16.4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0596	10918	651
16.5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	229504	5 692
16.6	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	0,025376	15614	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025376	3879	98
16.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,016016	11516	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016016	2715	43
16.8	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,024128	9480	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,024128	2715	66
16.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,10608	154	16
16.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00312	8247	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00312	2715	8
17	**6103-0101-0211** **Кклим = 1,08**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м3**	**5,024**	**13787**	**69 266**
		из них:				
17.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,9332	4566	8 827
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,9332	2273	4 394
17.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,102	2146	219

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
17.3	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	122966	49
17.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	64965	6
17.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	861	17
17.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05	2280	114
17.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	36	0
17.8	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	4684	169
17.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	7006	210
17.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	64	7
17.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	13695	3 854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,281448	2715	764
17.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	12815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010584	3879	41
17.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
17.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	306	14
17.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	8247	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015876	2715	43
		неучтенные ресурсы				
17.16	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,09936	42517	216 809
18	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,22357**	**391635**	**87 558**
19	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0196**	**316337**	**6 200**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
20	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00888**	**954056**	**8 472**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-02

Канализационная насосная станция

Основание: ТХ. НВК и АС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	548		
		Средства на оплату труда				**1 189 104**
		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	4,440664512	10755	47 759
					2715	12 056
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	1,0400744	15614	16 240
					3879	4 034
3	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч	1,61427168	20140	32 511
					3879	6 262

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
4	311-401-0109	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	7,689667608	27776	213 588
					4636	35 649
5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,825334432	64	181
6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,408430752	13695	46 678
					2715	9 254
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,204344416	12815	28 249
					3879	8 551
8	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,212	13313	2 822
					3879	822
9	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,5264	130	198
10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,054116624	11516	623
					2715	147
11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	16,869384	8365	141 112
					2715	45 800
12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,19261536	306	4 955
13	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,6006	96	154
14	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,03353792	9480	318
					2715	91

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
15	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,13314472	12551	26 773
					3246	6 924
16	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	2,13314472	132	282
17	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1474512	154	23
18	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009059688	12203	111
					2715	25
19	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,106	16997	1 802
					3879	411
20	325-101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	288	1495	430 560
					571	164 448
21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,007053424	8247	16 552
					2715	5 449
22	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,09059688	9561	866
					2715	246
23	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,13314472	11109	23 697
					3246	6 924
24	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,812	55	595
25	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	67,477536	18	1 215
		Итого по машинам и механизмам		**434,760573056**		**1 037 864**
						307 094

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		Материалы				
1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,051152	12687	649
2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,025576	12506	320
3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,082844	10918	904
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	76,26	6090	464 423
5	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,9885	40078	240 007
6	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,09936	42517	216 809
7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,512448	2146	1 100
8	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0196	316337	6 200
9	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,22357	391635	87 558
10	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	0,00708	127483	903
11	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	0,0863796	122966	10 622
12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0031574	64965	205
13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,034472	229504	7 911
14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01437	954056	13 710
15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,10948	861	2 677
16	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,9712	2280	11 334
17	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,3496212	36	13

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
18	217-604-0101	Электроэнергия	квт/ч	19	34	646
19	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,96	555	2 753
20	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,84	251	211
21	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,425	2928	12 956
22	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,180864	4684	847
23	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,15072	7006	1 056
24	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17081	34 162
25	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
26	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
27	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2313	11
28	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0124	327064	4 056
29	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
30	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242
31	274-402-0501-0002	Корпус канализационной насосной станции из стеклопластика диаметром 2000 мм, высотой до 6000 мм, марки КНС-С/2,0-6,0	шт.	1	7639814	7 639 814

Итого по материалам **8 765 186**

Инженерное оборудование

1	541-105-0102-0047	Насос погружной типа Wilo для сточных вод, модели PRO V05DA-324/EAD0X2-T0105-540-O	шт.	2	2787165	5 574 330
2	541-107-0104-0005	Шкаф управления типа Grundfos модели Control MPC-EC 2 x 11.0 kW E	шт.	1	7937430	7 937 430

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по инженерному оборудованию				**13 511 760**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №6-02 **Наименование: Наружные сети водопровода и канализации, КНС** **ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №6-02-00-03 Автоматизация КНС АТХ.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-03

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6401-0104-0201 2
2	541-801-3203-0084 1
3	541-801-3203-0052 1
4	1311-0203-0201 2
5	245-601-1028 1
6	274-507-0101-0014 1
7	6125-0702-1212 1
8	247-202-1101 1
9	261-401-0438 1
10	1311-0203-0201 1
11	274-507-0101-0006 1
12	6114-0204-0104 1
13	242-207-4301 1
14	261-401-0438 1
15	6401-0303-0601 2
16	541-503-0901-0002 2
17	243-202-0203 10
18	243-205-0103 55
19	243-205-0503 10
20	243-142-0309 20
21	243-304-0248 95
22	6119-0102-0101 108
	Ресурс исключен 241-221-0101
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 241-207-0301
	Ресурс исключен 261-303-0115
23	241-207-0302 85
24	241-221-0102 85 (Коб = 1,2)
25	241-207-0304 5
26	241-221-0104 5 (Коб = 1,2)
27	6401-0201-3101 41
28	241-207-1005 41
29	6401-0201-0801 41
30	541-503-0801-0010 20
31	6401-0201-0303 41
32	249-101-0501 41

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-03

№ п/п	Показатели
33	**222-519-0301 0,08**
34	**6101-0201-0202 7,38**
35	**6401-0201-0201 41**
36	**211-401-0101 2,46**
37	**6101-0206-0101 4,92**

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации, КНС

Заказ 60-2023

Локальная смета № 6-02-00-03
(Локальный сметный расчет)

на Автоматизация КНС

Основание: АТХ.СО

Сметная стоимость	**8540,411**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**234,496**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,091**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**8 540 411**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**424 580**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**208 695**
		машины и механизмы	Тенге			**85 086**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**25 801**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**951 115**
		оборудование	Тенге			**7 079 630**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**91**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**8 540 411**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**424 580**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**208 695**
		машины и механизмы	Тенге			**85 086**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**25 801**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**951 115**
		оборудование	Тенге			**7 079 630**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**91**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**8 540 411**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**424 580**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**208 695**
		машины и механизмы	Тенге			**85 086**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**25 801**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**951 115**
		оборудование	Тенге			**7 079 630**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**91**
1	**6401-0104-0201** **Кклим = 1,06**	**Монтаж шкафа управления и регулирования**	**шт.**	**2**	**98139**	**196 278**
		из них:				
1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	13,78	5576	76 837
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,78	2715	37 413
1.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	954056	735
1.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
1.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2313	11
1.5	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
1.6	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242
1.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,848	12815	10 867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,848	3879	3 289
1.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,848	8247	6 993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,848	2715	2 302
2	**541-801-3203-0084**	**Щит управления ЩУ-В (г)**	**комплект**	**1**	**5176120**	**5 176 120**
3	**541-801-3203-0052**	**Шкаф автоматизации, модели DDC-03**	**комплект**	**1**	**1824620**	**1 824 620**
4	**1311-0203-0201** **Кклим = 1,06**	**Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении**	**шт.**	**2**	**17718**	**35 436**
		из них:				
4.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2,385	5131	12 237
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,385	2821	6 728
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4664	0	0
4.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954056	191
4.4	261-102-0242	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	1,5	156	234
4.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	278998	11
4.6	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,001	975	1
4.7	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2332	13313	3 105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2332	3879	905
4.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,053	306	16
4.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2332	8247	1 923

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2332	2715	633
5	**245-601-1028**	**Датчик уровня поплавковый MS1, арт. 96003332**	**шт.**	**1**	**54838**	**54 838**
6	**274-507-0101-0014**	**Преобразователь давления измерительный PC-SG-25/CT/0,1/0-200 кПа/K=6 м/KZ**	**шт.**	**1**	**228019**	**228 019**
7	**6125-0702-1212** **Кклим = 1,06**	**Монтаж коробки оконечной**	**шт.**	**1**	**1109**	**1 109**
		из них:				
7.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,2438	4378	1 067
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2438	2407	587
7.2	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	0,00006	453695	27
7.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	1186	13
7.4	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,000002	1084410	2
		неучтенные ресурсы				
7.5	261-701-0141	Масса монтируемого оборудования	т	0,0003	0	0
8	**247-202-1101**	**Коробка соединительная типа КС-10**	**шт.**	**1**	**20092**	**20 092**
9	**261-401-0438**	**Бобышки прямые тип БМ20**	**шт.**	**1**	**267**	**267**
10	**1311-0203-0201** **Кклим = 1,06**	**Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении**	**шт.**	**1**	**17718**	**17 718**
		из них:				
10.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2,385	5131	12 237
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,385	2821	6 728
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4664	0	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
10.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954056	191
10.4	261-102-0242	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	1,5	156	234
10.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	278998	11
10.6	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,001	975	1
10.7	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2332	13313	3 105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2332	3879	905
10.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,053	306	16
10.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2332	8247	1 923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2332	2715	633
11	**274-507-0101-0006**	**Преобразователь давления измерительный РС-28/0,2/(-0,1)-100 МПа/PD/M/KZ**	**шт.**	**1**	**195389**	**195 389**
12	**6114-0204-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**1**	**793**	**793**
		из них:				
12.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,117832	5576	657
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,117832	2715	320
12.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0042	31625	133
12.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
		неучтенные ресурсы				
12.4	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	1	0	0
13	**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.**	**1**	**1797**	**1 797**
14	**261-401-0438**	**Бобышки прямые тип БМ20**	**шт.**	**1**	**267**	**267**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
15	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**2**	**6345**	**12 690**
		из них:				
15.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,0918	5794	6 326
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0918	2821	3 080
15.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
16	**541-503-0901-0002**	**Трансформатор тока типа Schneider Electric 40/5А, кабель д.21**	**шт.**	**2**	**21665**	**43 330**
17	**243-202-0203**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 5х1,5**	**м**	**10**	**489**	**4 890**
18	**243-205-0103**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1,5**	**м**	**55**	**457**	**25 135**
19	**243-205-0503**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 14х1,5**	**м**	**10**	**1371**	**13 710**
20	**243-142-0309**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2**	**м**	**20**	**245**	**4 900**
21	**243-304-0248**	**Кабель сетевой UFTP4R-C6A-S23-IN-LSLTX**	**м**	**95**	**2493**	**236 835**
22	**6119-0102-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**108**	**812**	**87 696**
		из них:				
22.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,153576	5126	787
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,153576	2496	383
22.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	584	0
22.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00714	1186	8

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
22.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2250	9
22.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
22.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00002592	12815	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00002592	3879	0
22.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000108	8247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000108	2715	0
22.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078732	22	2
22.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04158	23	1
23	**241-207-0302**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**85**	**54**	**4 590**
24	**241-221-0102 Коб=1,2**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**102**	**5**	**510**
25	**241-207-0304**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**5**	**65**	**325**
26	**241-221-0104 Коб=1,2**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**6**	**10**	**60**
27	**6401-0201-3101** **Кклим = 1,06**	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**41**	**549**	**22 509**
		из них:				
27.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,102184	5126	524
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,102184	2496	255
27.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0001	1103	0
27.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000006	630815	4
27.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000106	12815	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	3879	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
27.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,044202	424	19
27.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2715	0
28	**241-207-1005**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**41**	**665**	**27 265**
29	**6401-0201-0801** **Кклим = 1,06**	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**41**	**1033**	**42 353**
		из них:				
29.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,106	5576	591
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,106	2715	288
29.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	853	0
29.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216669	34
29.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
29.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0
29.6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
29.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
29.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
29.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	12815	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004134	3879	16
29.10	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0318	24	1
29.11	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0318	8802	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0318	2273	72
29.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	8247	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004134	2715	11

1	2	3	4	5	6	7
30	**541-503-0801-0010**	**Держатель маркировки + маркировка 30 х 40 мм, типа Schneider Electric**	**шт.**	**20**	**1778**	**35 560**
31	**6401-0201-0303** **Кклим = 1,06**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**41**	**23**	**943**
		из них:				
31.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005088	4133	21
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005088	2012	10
31.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2715	1
32	**249-101-0501**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**41**	**53**	**2 173**
33	**222-519-0301**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,08**	**1079062**	**86 325**
34	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**7,38**	**7584**	**55 970**
		из них:				
34.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4560	7 584
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2196	3 652
35	**6401-0201-0201** **Кклим = 1,06**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**41**	**791**	**32 431**
		из них:				
35.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0636	5576	355
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0636	2715	173
35.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052894	8247	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052894	2715	144

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
36	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**2,46**	**12092**	**29 746**
37	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**4,92**	**3602**	**17 722**
		из них:				
37.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3769	3 602
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1815	1 735

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-03

Автоматизация КНС

Основание: АТХ.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	91		
		Средства на оплату труда				**234 496**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,87263936	12815	23 998
					3879	7 264
2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6996	13313	9 314
					3879	2 714
3	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,3038	24	31

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,3038	8802	11 476
					2273	2 964
5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,159	306	49
6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,812282	424	768
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,7482644	8247	39 159
					2715	12 892
8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,503056	22	187
9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,49064	23	103
		Итого по машинам и механизмам		**24,89308176**		**85 085**
						25 833

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,46	12092	29 746
2	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	0,00006	453695	27
3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,002268	584	1
4	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0164	853	14
5	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000328	4216669	1 383
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00218	954056	2 080

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,78212	1186	928
8	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0041	1103	5
9	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,08	1079062	86 325
10	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0042	31625	133
11	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000246	630815	155
12	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,000002	1084410	2
13	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	85	54	4 590
14	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	5	65	325
15	241-207-1005	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	41	665	27 265
16	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	102	5	510
17	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	6	10	60
18	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.	1	1797	1 797
19	243-142-0309	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	м	20	245	4 900
20	243-202-0203	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 5х1,5	м	10	489	4 890
21	243-205-0103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1,5	м	55	457	25 135
22	243-205-0503	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 14х1,5	м	10	1371	13 710
23	243-304-0248	Кабель сетевой UFTP4R-C6A-S23-IN-LSLTX	м	95	2493	236 835

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
24	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,432	2250	972
25	245-601-1028	Датчик уровня поплавковый MS1, арт. 96003332	шт.	1	54838	54 838
26	247-202-1101	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	1	20092	20 092
27	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1728	3256	563
28	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	41	53	2 173
29	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1446	2 892
30	261-102-0242	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	4,5	156	702
31	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,013536	2313	31
32	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	278998	33
33	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,032	495	16
34	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001681	1438	2
35	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000205	7763690	1 592
36	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,003	975	3
37	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0246	1293	32
38	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	1		
39	261-401-0438	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	2	267	534
40	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,08	609	2 485
41	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0034112	501	2
42	261-701-0141	Масса монтируемого оборудования	т	0,0003		
43	274-507-0101-0006	Преобразователь давления измерительный PC-28/0,2/(-0,1)-100 МПа/PD/M/KZ	шт.	1	195389	195 389
44	274-507-0101-0014	Преобразователь давления измерительный PC-SG-25/CT/0,1/0-200 кПа/K=6 м/KZ	шт.	1	228019	228 019

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**951 185**

Инженерное оборудование

1	541-503-0801-0010	Держатель маркировки + маркировка 30 x 40 мм, типа Schneider Electric	шт.	20	1778	35 560
2	541-503-0901-0002	Трансформатор тока типа Schneider Electric 40/5А, кабель д.21	шт.	2	21665	43 330
3	541-801-3203-0052	Шкаф автоматизации, модели DDC-03	комплект	1	1824620	1 824 620
4	541-801-3203-0084	Щит управления ЩУ-В (г)	комплект	1	5176120	5 176 120
		Итого по инженерному оборудованию				**7 079 630**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №6-03 Наименование: Тепловые сети ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №6-03-00-01 Строительная часть АС	
	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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Земляные работы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6101-0102-0114 ОбФ35 = (1.38*1.42)*110.6+(1.08*1.42)*122.5+(3.7*3.25)*2.8+((3.14*1.5*1.5)/4*4.42)+(3.2*3.2*2.65) = 473,210585 (Коб = 0,97)
2	6101-0201-0202 ОбФ35 = (1.38*1.42)*110.6+(1.08*1.42)*122.5+(3.7*3.25)*2.8+((3.14*1.5*1.5)/4*4.42)+(3.2*3.2*2.65) = 473,210585 (Коб = 0,03) т.ч.п. 3.29: К1трр=1,2;
3	6101-0106-0101 ОбФ37 = Ф35-15.75-1.18-(1.18*1.49*134)-(0.88*0.7*107)-1.3-(3.05*3.8*2.42)-0.314-(3.14*1.5*1.5/4*2.9)-1.03-(3*3*2.32) = 98,07586 (Коб = 0,8)
4	6101-0107-0501 ОбФ37 = Ф35-15.75-1.18-(1.18*1.49*134)-(0.88*0.7*107)-1.3-(3.05*3.8*2.42)-0.314-(3.14*1.5*1.5/4*2.9)-1.03-(3*3*2.32) = 98,07586 (Коб = 0,8)
5	6101-0206-0101 ОбФ37 = Ф35-15.75-1.18-(1.18*1.49*134)-(0.88*0.7*107)-1.3-(3.05*3.8*2.42)-0.314-(3.14*1.5*1.5/4*2.9)-1.03-(3*3*2.32) = 98,07586 (Коб = 0,2)
Раздел №2 Лотковый канал.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
6	225-203-0102 ОбФ3 = 0.62*33+0.16*23+0.45*28+0.11*34 = 40,48
7	225-202-1102 ОбФ4 = 0.24*6+0.15*11+0.42*33+0.11*15+0.29*6+0.026*28+0.065*23+0.16*11 = 24,323
8	261-101-0383 ОбФ5 = 0.004*130 = 0,52
9	6104-0903-0101 ОбФ38 = Ф3+Ф4+Ф5 = 65,323
	Ресурс исключен 261-101-0363
10	1106-0203-0101 ОбФ7 = 2.504+1.317 = 3,821
	Ресурс исключен 212-101-2009
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс исключен 212-101-2008
11	212-101-2009 ОбФ7 = 2.504+1.317 = 3,821 (Коб = 1,015)

№ п/п	Показатели
12	214-403-0103 ОбФ41 = (155.25+81.84)*0.001 = 0,23709
13	6105-0201-0302 3,045
	Ресурс заменен 213-101-0102->213-101-0101 (ОР)
14	1109-0105-0301 ОбФ8 = (57.08+63.48)*0.001 = 0,12056
	Ресурс исключен 261-102-0322
15	214-203-0202 ОбФ8 = (57.08+63.48)*0.001 = 0,12056
16	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ9 = Ф8*29 = 3,49624 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
17	6111-0401-0107 706
18	6111-0401-0103 311,86
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-101-0201
19	6109-0301-0201 ОбФ42 = (31.3+1.53)/0.1 = 328,3
Раздел №3 Узел теплофикационный УТ-1.	
	Подраздел 1 УТ-1
20	6109-0301-0201 ОбФ10 = 1.3/0.1 = 13 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
21	1106-0506-0202 ОбФ11 = 8.5+4.636+0.22*2+0.13*6+0.41+0.02*2 = 14,806
	Ресурс исключен 261-101-0363
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009 (ОР)
	Ресурс исключен 261-301-0502
22	214-403-0103 ОбФ2 = (148.08+344.3)*0.001 = 0,49238

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

№ п/п	Показатели
23	214-210-0101 ОбФ12 = (7.6+11.7+3.76+5.64*2)*0.001 = 0,03434
24	214-210-0201 ОбФ13 = 146.3*0.001 = 0,1463
25	214-210-0202 ОбФ14 = (14.1+21.12*2)*0.001 = 0,05634
26	6103-0703-0201 ОбФ15 = (17.86+2*26.76)*0.001 = 0,07138
	Ресурс исключен 261-102-0122
27	225-202-1102 ОбФ16 = 0.22*2+0.13*6 = 1,22
28	261-101-0383 (Б7) Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) 0,41
29	225-101-0201 2
30	244-202-0102 2
31	6106-0304-0101 ОбФ17 = 63.36*0.001 = 0,06336
	Ресурс исключен 261-102-0322
32	222-503-0201 ОбФ17 = 63.36*0.001 = 0,06336
33	6112-0305-0104 ОбФ18 = Ф17*29 = 1,83744
34	6112-0202-0401 ОбФ19 = (2.25*3.0)+(2.25+3)*2*0.51 = 12,105
35	6111-0401-0103 ОбФ6 = 3.05*3.08 = 9,394
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-101-0601
36	6111-0401-0107 69
	Подраздел 2 ДК-1
37	6109-0301-0201 ОбФ20 = 0.314/0.1 = 3,14 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;

№ п/п	Показатели
38	6301-0701-0104 ОбФ21 = 0.38+0.27+0.265*6+0.05+0.02 = 2,31
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 225-101-0600
	Ресурс исключен 217-110-0103
	Ресурс исключен 241-102-0300
	Ресурс исключен 225-101-0100
39	225-101-0602 1
40	225-101-0610 1
41	225-101-0108 6
42	225-101-0101 1
43	225-101-0201 1
44	6104-0802-0403 ОбФ22 = (1.98*20+1.6*4+1.56*4)*0.001 = 0,05224
45	244-202-0102 1
46	6111-0401-0107 23,45
47	6112-0202-0401 20,5
	Ресурс заменен 212-401-0104->212-402-0103 (ОР)
Раздел №4 Узел теплофикационный УТ-2.	
	Подраздел 1 УТ-2
48	6109-0301-0201 10,3 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

№ п/п	Показатели
49	1106-0506-0202 ОбФ23 = 7.57+3.6+0.22+0.13*2+0.42+0.32+0.02 = 12,41
	Ресурс исключен 261-101-0363
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009 (ОР)
	Ресурс исключен 261-301-0502
50	214-403-0103 ОбФ39 = (111.06+282.34)*0.001 = 0,3934
51	214-210-0101 ОбФ24 = (5.51+8.14+3.76*3)*0.001 = 0,02493
52	214-210-0201 ОбФ25 = 117.04*0.001 = 0,11704
53	214-210-0202 ОбФ26 = 14.1*3*0.001 = 0,0423
54	6103-0703-0201 ОбФ27 = 3*17.86*0.001 = 0,05358
	Ресурс исключен 261-102-0122
55	225-202-1102 ОбФ28 = 0.22+0.13*2+0.42 = 0,9
56	261-101-0383 0,32
57	225-101-0201 1
58	244-202-0102 1
59	6106-0304-0101 ОбФ29 = 28.83*0.001 = 0,02883
	Ресурс исключен 261-102-0322
60	222-503-0201 ОбФ29 = 28.83*0.001 = 0,02883
61	6112-0305-0104 ОбФ30 = Ф29*29 = 0,83607
62	6112-0202-0401 ОбФ31 = (2.2*2.2)+(2.2*4*1.8) = 20,68

№ п/п	Показатели
63	6111-0401-0103 ОбФ40 = 3*3 = 9
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-101-0601
64	6111-0401-0107 61

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Тепловые сети

Заказ 60-2023

Локальная смета № 6-03-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Строительная часть

Основание: АС

Сметная стоимость	**22996,995**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2585,613**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,044**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**22 996 995**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 664 047**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 319 575**
		машины и механизмы	Тенге			**1 016 492**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**266 038**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**17 316 457**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 044**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**415 746**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**230 062**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**110 848**
		машины и механизмы	Тенге			**185 684**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**42 037**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**68**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**415 746**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**230 062**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**110 848**
		машины и механизмы	Тенге			**185 684**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**42 037**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**68**
1	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08 Коб =0,97**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**459,01427**	**350**	**160 655**
		из них:				
1.1	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	0,019332	18110	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3879	75

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08 Коб =0,03 т.ч.п. 3.29: К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**14,19632**	**9101**	**129 201**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,99584	4560	9 101
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,99584	2196	4 383
3	**6101-0106-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,8**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м3**	**78,46069**	**80**	**6 277**
		из них:				
3.1	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	0,0074628	10755	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2715	20
4	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08 Коб =0,8**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**78,46069**	**624**	**48 959**
		из них:				
4.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3305	385
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1592	186
4.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8365	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2715	77
4.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
5	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**19,61517**	**3602**	**70 654**
		из них:				
5.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3769	3 602
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1815	1 735
		Раздел 2. Лотковый канал, ИТОГО:	тенге			**15 370 541**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 686 436**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 339 093**
		машины и механизмы	Тенге			**654 537**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**175 003**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**12 029 568**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**605**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**15 370 541**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 686 436**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 339 093**
		машины и механизмы	Тенге			**654 537**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**175 003**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**12 029 568**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**605**
6	**225-203-0102**	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 5 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**40,48**	**63871**	**2 585 498**
7	**225-202-1102**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**24,323**	**144793**	**3 521 800**
8	**261-101-0383**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,52**	**68826**	**35 790**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
9	**6104-0903-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**м3**	**65,323**	**37164**	**2 427 664**
		из них:				
9.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	3,5964	5104	18 356
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,5964	2541	9 138
9.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,023	38997	897
9.3	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0026	122966	320
9.4	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	282724	9 613
9.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	861	430
9.6	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,7	312	530
9.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034128	12815	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034128	3879	132
9.8	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5076	10904	5 535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5076	3246	1 648
9.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,568512	1098	624
9.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051192	8247	422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,051192	2715	139
10	**1106-0203-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов железобетонных при отношении высоты к ширине до 1, толщина стен до 300 мм**	**м3**	**3,821**	**26454**	**101 081**
		из них:				
10.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,1148	4566	18 788
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,1148	2273	9 353
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,458568	0	0
10.3	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0017	122966	209
10.4	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	122966	86

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
10.5	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	0,0015	122966	184
10.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00052	64965	34
10.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,68	861	585
10.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00156	36	0
10.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	2928	331
10.10	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	278998	642
10.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,432	64	28
10.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021816	12815	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021816	3879	85
10.13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,4104	10904	4 475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4104	3246	1 332
10.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,947456	306	596
10.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026352	8247	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026352	2715	72
11	**212-101-2009 Коб=1,015**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**3,87832**	**42517**	**164 894**
12	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,23709**	**391635**	**92 853**
13	**6105-0201-0302 Кклим = 1,08**	**Кладка стен приямков и каналов**	**м3**	**3,045**	**34640**	**105 479**
		из них:				
13.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	6,426	4338	27 876
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,426	2159	13 874
13.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023	624830	1 437
13.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,046	36	2

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
13.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3888	13695	5 325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3888	2715	1 056
		неучтенные ресурсы				
13.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,7308	35741	26 120
13.6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 усл. шт.	1,218	98495	119 967
14	**1109-0105-0301** **Кклим = 1,08**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т**	**т конструкций**	**0,12056**	**424752**	**51 208**
		из них:				
14.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	79,488	5014	398 553
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	79,488	2496	198 402
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2916	0	0
14.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
14.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
14.5	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 10 м	0,0187	10602	198
14.6	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	120707	124
14.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	954056	4 770
14.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
14.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	555	1 082
14.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	251	148
14.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
14.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
14.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
14.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	289955	4 059
14.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	12815	1 522

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1188	3879	461
14.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,996	130	519
14.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,604	545	9 594
14.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,2852	311	400
14.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5056	96	241
14.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1728	8247	1 425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1728	2715	469
15	**214-203-0202**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,12056**	**425731**	**51 326**
16	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**3,49624**	**395**	**1 381**
		из них:				
16.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4968	220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2496	111
16.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	630815	18
16.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
16.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	202	3
16.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
16.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
16.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2715	1
17	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**706**	**1164**	**821 784**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
17.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5193	870
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2585	433
17.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
17.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8247	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2715	6
		неучтенные ресурсы				
17.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1694,4	1090	1 846 896
18	**6111-0401-0103** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м2**	**311,86**	**1942**	**605 632**
		из них:				
18.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,198848	4654	925
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,198848	2317	461
18.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,025	34222	856
18.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	554	144
18.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00052	22730	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	4636	2
18.5	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0052	171	1
18.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2715	1
		неучтенные ресурсы				
18.7	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	м2	717,278	121	86 791
18.8	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	963,6474	1090	1 050 376
19	**6109-0301-0201** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м2**	**328,3**	**5099**	**1 674 002**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
19.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,27352	4223	1 155
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,27352	2122	580
19.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0184	12687	233
19.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0092	12506	115
19.4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0298	10918	325
19.5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	229504	2 846
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	0,012688	15614	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012688	3879	49
19.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,008008	11516	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008008	2715	22
19.8	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,012064	9480	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012064	2715	33
19.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05304	154	8
19.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	8247	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00156	2715	4
		Раздел 3. Узел теплофикационный УТ-1, ИТОГО:	тенге			**4 357 341**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 056 730**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**525 204**
		машины и механизмы	Тенге			**123 373**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**35 126**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 177 238**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**225**
		Подраздел 3.1. УТ-1, ИТОГО:	тенге			**3 442 185**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**780 293**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**388 854**
		машины и механизмы	Тенге			**62 358**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 831**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 599 533**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**166**
20	**6109-0301-0201** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м2**	**13**	**10201**	**132 613**
		из них:				
20.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,54704	4223	2 310
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,54704	2122	1 161
20.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0368	12687	467

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
20.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0184	12506	230
20.4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0596	10918	651
20.5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	229504	5 692
20.6	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	0,025376	15614	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025376	3879	98
20.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,016016	11516	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016016	2715	43
20.8	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,024128	9480	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,024128	2715	66
20.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,10608	154	16
20.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00312	8247	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00312	2715	8
21	**1106-0506-0202** **Кклим = 1,08**	**Устройство камер со стенками из монолитного бетона**	**м3 конструкции**	**14,806**	**114700**	**1 698 248**
		из них:				
21.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	8,5536	4835	41 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,5536	2407	20 589
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,212652	0	0
21.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,019	38997	741
21.4	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,198	288371	57 097
21.5	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	0,005	122966	615
21.6	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,0084	282724	2 375
21.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,183	861	158
21.8	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,347	2669	926
21.9	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,42	312	131

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
21.10	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,8	4684	8 431
21.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,82188	64	53
21.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023112	12815	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023112	3879	90
21.13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,14364	10904	1 566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,14364	3246	466
21.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,405216	306	124
21.15	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,411264	1098	452
21.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0459	8247	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0459	2715	125
		неучтенные ресурсы				
21.17	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	13,414236	42517	570 333
22	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,49238**	**391635**	**192 833**
23	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03434**	**316337**	**10 863**
24	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1463**	**301009**	**44 038**
25	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,05634**	**288371**	**16 247**
26	**6103-0703-0201** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,07138**	**83009**	**5 925**
		из них:				
26.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	15,887016	4925	78 244
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,887016	2452	38 955

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
26.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,53	517	3 893
26.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02916	12815	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02916	3879	113
26.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,38024	281	388
26.5	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,008612	107	108
26.6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,038556	42	2
27	**225-202-1102**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**1,22**	**144793**	**176 647**
28	**261-101-0383**	**(Б7) Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,41**	**68826**	**28 219**
29	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**4804**	**9 608**
30	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**2**	**41165**	**82 330**
31	**6106-0304-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,06336**	**258889**	**16 403**
		из них:				
31.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	31,212	5281	164 831
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	31,212	2629	82 056
31.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
31.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
31.4	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 10 м	0,0187	10602	198

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
31.5	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	120707	124
31.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	954056	12 784
31.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
31.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2280	9 120
31.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	555	760
31.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	251	103
31.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
31.12	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	1121754	1 122
31.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
31.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
31.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
31.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	22730	1 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07128	4636	330
31.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	10904	57 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,2596	3246	17 073
31.18	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	33	31
31.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	545	5 056
31.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	311	131
31.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	96	174
31.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
31.23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	55	17

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
32	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,06336**	**1145933**	**72 606**
33	**6112-0305-0104** **Кклим = 1,04**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**1,83744**	**3252**	**5 975**
		из них:				
33.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,67184	4790	3 218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,67184	2407	1 617
33.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
33.3	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	986	27
33.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
33.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
		неучтенные ресурсы				
33.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,45201024	446	202
34	**6112-0202-0401** **Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-церезитовым раствором**	**м2**	**12,105**	**4215**	**51 023**
		из них:				
34.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,7592	5144	3 905
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7592	2585	1 963
34.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00009	34839	3
34.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0003	36	0
34.4	261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,0005	98056	49
34.5	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	0,04056	5163	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04056	2273	92
34.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007904	6143	49

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007904	2273	18
		неучтенные ресурсы				
34.7	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,31473	36799	11 582
34.8	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	0,641565	1071	687
35	**6111-0401-0103** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м2**	**9,394**	**1942**	**18 243**
		из них:				
35.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,198848	4654	925
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,198848	2317	461
35.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,025	34222	856
35.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	554	144
35.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00052	22730	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	4636	2
35.5	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0052	171	1
35.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2715	1
		неучтенные ресурсы				
35.7	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м2	21,6062	236	5 099
35.8	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	29,02746	1090	31 640
36	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**69**	**1164**	**80 316**
		из них:				
36.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5193	870
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2585	433
36.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277

1	2	3	4	5	6	7
36.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8247	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2715	6
		неучтенные ресурсы				
36.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	165,6	1090	180 504
		Подраздел 3.2. ДК-1, ИТОГО:	тенге			**915 157**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**276 437**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**136 350**
		машины и механизмы	Тенге			**61 015**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**19 295**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**577 705**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**59**
37	**6109-0301-0201** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м2**	**3,14**	**10201**	**32 031**
		из них:				
37.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,54704	4223	2 310
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,54704	2122	1 161
37.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0368	12687	467
37.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0184	12506	230
37.4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0596	10918	651
37.5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	229504	5 692
37.6	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	0,025376	15614	396

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025376	3879	98
37.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,016016	11516	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016016	2715	43
37.8	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,024128	9480	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,024128	2715	66
37.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,10608	154	16
37.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00312	8247	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00312	2715	8
38	**6301-0701-0104** **Кклим = 1,08**	**Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 1000 мм**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,31**	**139338**	**321 871**
		из них:				
38.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	12,6036	5309	66 913
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,6036	2585	32 580
38.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,41	39177	16 063
38.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,101	40429	4 083
38.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,077	38997	3 003
38.5	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	0,004	127483	510
38.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	861	69
38.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	36	0
38.8	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	4684	562
38.9	218-103-0208	Каболка	т	0,004	423648	1 695
38.10	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	21,1	1138	24 012
38.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2636	12815	16 193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,2636	3879	4 902
38.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,756	8247	6 235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,756	2715	2 053

1	2	3	4	5	6	7
39	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**40538**	**40 538**
40	**225-101-0610**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**шт.**	**1**	**37382**	**37 382**
41	**225-101-0108**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**6**	**25819**	**154 914**
42	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**8639**	**8 639**
43	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**4804**	**4 804**
44	**6104-0802-0403** **Кклим = 1,08**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,05224**	**1492847**	**77 986**
		из них:				
44.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	46,116	5878	271 070
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	46,116	2926	134 935
44.2	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	1194590	1 194 590
44.3	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	274757	10 990
44.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	306	7 023
44.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	8247	9 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1124	2715	3 020
45	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**41165**	**41 165**
46	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**23,45**	**1164**	**27 296**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
46.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5193	870
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2585	433
46.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
46.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8247	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2715	6
		неучтенные ресурсы				
46.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	56,28	1090	61 345
47	**6112-0202-0401** **Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-церезитовым раствором**	**м2**	**20,5**	**4215**	**86 408**
		из них:				
47.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,7592	5144	3 905
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7592	2585	1 963
47.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00009	34839	3
47.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0003	36	0
47.4	261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,0005	98056	49
47.5	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	0,04056	5163	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04056	2273	92
47.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007904	6143	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007904	2273	18
		неучтенные ресурсы				
47.7	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,533	36799	19 614
47.8	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	1,0865	1071	1 164
		Раздел 4. Узел теплофикационный УТ-2, ИТОГО:	тенге			**2 853 367**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**690 819**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**344 429**
		машины и механизмы	Тенге			**52 898**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**13 873**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 109 650**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**146**
		Подраздел 4.1. УТ-2, ИТОГО:	тенге			**2 853 367**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**690 819**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**344 429**
		машины и механизмы	Тенге			**52 898**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**13 873**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 109 650**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**146**
48	**6109-0301-0201** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м2**	**10,3**	**10201**	**105 070**
		из них:				
48.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,54704	4223	2 310
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,54704	2122	1 161
48.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0368	12687	467

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
48.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0184	12506	230
48.4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0596	10918	651
48.5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	229504	5 692
48.6	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	0,025376	15614	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025376	3879	98
48.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,016016	11516	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016016	2715	43
48.8	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,024128	9480	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,024128	2715	66
48.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,10608	154	16
48.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00312	8247	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00312	2715	8
49	**1106-0506-0202** **Кклим = 1,08**	**Устройство камер со стенками из монолитного бетона**	**м3 конструкции**	**12,41**	**114700**	**1 423 427**
		из них:				
49.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	8,5536	4835	41 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,5536	2407	20 589
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,212652	0	0
49.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,019	38997	741
49.4	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,198	288371	57 097
49.5	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	0,005	122966	615
49.6	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,0084	282724	2 375
49.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,183	861	158
49.8	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,347	2669	926
49.9	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,42	312	131

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
49.10	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,8	4684	8 431
49.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,82188	64	53
49.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023112	12815	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023112	3879	90
49.13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,14364	10904	1 566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,14364	3246	466
49.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,405216	306	124
49.15	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,411264	1098	452
49.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0459	8247	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0459	2715	125
		неучтенные ресурсы				
49.17	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	11,24346	42517	478 038
50	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,3934**	**391635**	**154 069**
51	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02493**	**316337**	**7 886**
52	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,11704**	**301009**	**35 230**
53	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0423**	**288371**	**12 198**
54	**6103-0703-0201** **Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,05358**	**83009**	**4 448**
		из них:				
54.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	15,887016	4925	78 244
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,887016	2452	38 955

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
54.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,53	517	3 893
54.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02916	12815	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02916	3879	113
54.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,38024	281	388
54.5	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,008612	107	108
54.6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,038556	42	2
55	**225-202-1102**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**0,9**	**144793**	**130 314**
56	**261-101-0383**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,32**	**68826**	**22 024**
57	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**4804**	**4 804**
58	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**41165**	**41 165**
59	**6106-0304-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,02883**	**258889**	**7 464**
		из них:				
59.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	31,212	5281	164 831
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	31,212	2629	82 056
59.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
59.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
59.4	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 10 м	0,0187	10602	198

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
59.5	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	120707	124
59.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	954056	12 784
59.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
59.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2280	9 120
59.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	555	760
59.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	251	103
59.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
59.12	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	1121754	1 122
59.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
59.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
59.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
59.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	22730	1 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07128	4636	330
59.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	10904	57 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,2596	3246	17 073
59.18	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	33	31
59.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	545	5 056
59.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	311	131
59.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	96	174
59.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
59.23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	55	17

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
60	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,02883**	**1145933**	**33 037**
61	**6112-0305-0104** **Кклим = 1,04**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**0,83607**	**3252**	**2 719**
		из них:				
61.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,67184	4790	3 218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,67184	2407	1 617
61.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
61.3	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	986	27
61.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2273	0
61.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2715	1
		неучтенные ресурсы				
61.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,20567322	446	92
62	**6112-0202-0401** **Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-церезитовым раствором**	**м2**	**20,68**	**4215**	**87 166**
		из них:				
62.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,7592	5144	3 905
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7592	2585	1 963
62.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00009	34839	3
62.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0003	36	0
62.4	261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,0005	98056	49
62.5	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	0,04056	5163	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04056	2273	92
62.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007904	6143	49

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007904	2273	18
		неучтенные ресурсы				
62.7	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,53768	36799	19 786
62.8	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	1,09604	1071	1 174
63	**6111-0401-0103** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м2**	**9**	**1942**	**17 478**
		из них:				
63.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,198848	4654	925
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,198848	2317	461
63.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,025	34222	856
63.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	554	144
63.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00052	22730	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	4636	2
63.5	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0052	171	1
63.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	2715	1
		неучтенные ресурсы				
63.7	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м2	20,7	236	4 885
63.8	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	27,81	1090	30 313
64	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**61**	**1164**	**71 004**
		из них:				
64.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5193	870
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2585	433
64.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
64.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8247	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2715	6
		неучтенные ресурсы				
64.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	146,4	1090	159 576

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-03-00-01

Строительная часть

Основание: АС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	1044		
		Средства на оплату труда				**2 585 613**
		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	0,585536422	10755	6 297
					2715	1 590
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	4,83641184	15614	75 516
					3879	18 760
3	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	8,873663818	18110	160 702
					3879	34 421

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	2,1612396	5163	11 158
					2273	4 912
5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	24,01895808	64	1 537
6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,047269165	202	10
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,183896	13695	16 213
					2715	3 214
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,890548658	12815	75 487
					3879	22 849
9	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,178303383	22730	4 053
					4636	827
10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	39,120281964	10904	426 568
					3246	126 984
11	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,085626072	33	3
12	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000727218	38	0
13	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,48175776	130	63
14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,053216658	11516	35 161
					2715	8 289

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,421442685	6143	2 589
					2273	958
16	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,224360505	8365	18 607
					2715	6 039
17	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	1,7173208	171	294
18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,977603308	545	1 623
19	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,668496032	306	6 019
20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,19377414	311	60
21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,469344672	96	45
22	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	4,59855552	9480	43 594
					2715	12 485
23	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	48,3298704	1098	53 066
24	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	20,2177872	154	3 114
25	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,093732573	8247	74 996
					2715	24 689

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
26	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,17247479	281	48
27	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,126036156	107	13
28	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,028873908	55	2
29	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,004817958	42	0
30	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,897442019	18	160
		Итого по машинам и механизмам		**209,659369304**		**1 016 998**
						266 020

Материалы

1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	7,013712	12687	88 983
2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	3,506856	12506	43 857
3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	11,359164	10918	124 019
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,9471	39177	37 105
5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,23331	40429	9 432
6	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	28,536011	42517	1 213 265
7	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	8,25635	34222	282 549
8	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,7308	35741	26 120

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,197403	38997	85 692
10	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	1,38541	36799	50 982
11	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 усл. шт.	1,218	98495	119 967
12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000412735	567200	234
13	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,12056	425731	51 326
14	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,9409488	517	486
15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0063825	2146	14
16	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05927	316337	18 749
17	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,26334	301009	79 268
18	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	5,487408	288371	1 582 409
19	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 10 м	0,003978425	10602	42
20	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	2,824105	1071	3 025
21	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,12287	391635	439 755
22	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0070035	624830	4 376
23	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	0,000219133	120707	26
24	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	0,00924	127483	1 178

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
25	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0064957	122966	799
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	0,1387547	122966	17 062
27	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,1698398	122966	20 885
28	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	0,0057315	122966	705
29	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00479565	34839	167
30	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00198692	64965	129
31	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	4,726632	229504	1 084 781
32	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	2,220982	282724	627 925
33	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,2286144	282724	64 635
34	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001838146	954056	1 754
35	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	40,4272355	861	34 808
36	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,36876	2280	841
37	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	9,443952	2669	25 206
38	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,16273236	36	6
39	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,3613923	555	201
40	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1089283	251	27
41	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	122,47982	312	38 214
42	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,431773	2928	1 264
43	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	49,266	4684	230 762

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
44	218-103-0201	Ветошь	кг	0,00802053	1103	9
45	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000021275	1352536	29
46	218-103-0208	Каболка	т	0,00924	423648	3 915
47	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,09219	1145933	105 643
48	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	0,05224	1194590	62 405
49	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	0,00009219	1121754	103
50	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	8639	8 639
51	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	6	25819	154 914
52	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	4804	19 216
53	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	40538	40 538
54	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	37382	37 382
55	225-202-1102	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	26,443	144793	3 828 761
56	225-203-0102	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 5 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	40,48	63871	2 585 498
57	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	м2	717,278	121	86 791
58	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м2	42,3062	236	9 984
59	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	515,59104	554	285 637
60	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	48,741	1138	55 467
61	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3083,16486	1090	3 360 650
62	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000065953	736075	49
63	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000097895	630815	62

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
64	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00012765	963660	123
65	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,65768346	446	293
66	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000629323	832359	524
67	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	4	41165	164 660
68	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,25	68826	86 033
69	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0087883	278998	2 452
70	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00168784	289955	489
71	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0020896	274757	574
72	261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,0266425	98056	2 612
73	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,07218477	986	71

Итого по материалам **17 316 552**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №6-03 **Наименование: Тепловые сети** **ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №6-03-00-02 Прокладка трубопровода ТС.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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-02

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Тепловые сети.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	242-301-1205 2
2	6303-0106-0101 2
	Ресурс исключен 261-701-0116
3	242-103-0301 2
4	6303-0106-0102 2
	Ресурс исключен 261-701-0116
5	242-103-0302 2
6	6111-0501-0512 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями КО-88/168 171,63
	Ресурс заменен 261-201-0375->236-203-0202
7	6111-0101-0801 11,85
	Ресурс исключен 261-105-0138
	Ресурс исключен 261-105-0190
8	234-202-0106 11,85 (Коб = 1,55)
9	235-101-0801 324,94 (Коб = 1,1)
10	6111-0301-0202 11,85
	Ресурс исключен 261-107-0593
11	214-105-0103 ОбФ1 = 11.85*1.22*5.77*0.001 = 0,08341689

№ п/п	Показатели
12	222-519-0202 ОбФ2 = (2*0.4+6*0.4+2*0.5+4*1.2)*0.001 = 0,009
13	222-519-0201 ОбФ3 = (2*0.72+30*0.9+26*1.09+52*1.34)*0.001 = 0,12646
14	6303-0101-0101 0,125
	Ресурс исключен 222-519-0201
	Ресурс исключен 261-301-0172
	Ресурс исключен 222-519-0202
	Ресурс исключен 261-301-0410
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-301-0277
15	241-102-0126 12
16	241-102-0137 113 (Коб = 1,01)
17	6303-0101-0102 0,089
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 261-301-0410
	Ресурс исключен 222-519-0201
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-301-0172
	Ресурс исключен 222-519-0202
18	241-102-0151 89 (Коб = 1,01)

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-02

№ п/п	Показатели
19	6303-0101-0105 0,271
	Ресурс исключен 261-301-0410
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 222-519-0201
	Ресурс исключен 261-301-0172
	Ресурс исключен 222-519-0202
	Ресурс исключен 261-301-0282
20	241-102-0209 271 (Коб = 1,01)
21	6301-0103-0101 0,002
	Ресурс исключен 261-301-0172
22	241-102-0126 2
23	1122-0301-0303 1
	Ресурс исключен 261-301-0277
24	241-223-0203 1
25	6301-0105-0301 0,0015
	Ресурс исключен 261-301-0333
	Ресурс исключен 261-301-0165
26	241-203-0409 1,5 (Коб = 0,997)
27	6103-0701-0809 Установка детали закладной, вес более 20 кг (Герметизированный тепловойввод ТС-7) ОбФ7 = ((4.73+6.35+2.43+0.91+0.66+0.816+0.24)*2+ (4.73+6.06+1.85+0.784+0.66+0.816+0.24)*2+(31.83+10.1+20.1+6.85+2.82+0.66+0.816+0.44)*2) *0.001 = 0,209784

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 222-509-1000
28	241-102-0177 0,81 (Коб = 4)
29	241-102-0229 0,81 (Коб = 2)
30	241-116-0113 4
31	241-116-0116 2
32	241-116-0113 4
33	241-116-0115 2
34	222-526-0102 ОбФ8 = (2.43*2+1.85*2+6.85*2+0.91*2+0.784*2+2.82*2+0.66*8)*0.001 = 0,036568
35	217-101-0107 ОбФ9 = (0.816+0.24)*8*0.001 = 0,008448
36	6114-0801-0101 4
37	6114-0801-0102 2
38	241-112-0124 4
39	241-112-0130 4
40	241-112-0206 12
41	241-114-0111 2
42	1339-0201-0502 Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 65 (45,57,76) мм, толщина металла до 8 мм 3
43	1339-0201-0507 Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 114 (133) мм, толщина металла до 8 мм 1
44	6303-0105-0205 Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 125 мм (К1) 1

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0285
45	**241-102-0209 20,36**
46	**241-112-0206 8**
47	**222-519-0201 ОбФ5 = 8*1.34*0.001 = 0,01072**
48	**6303-0105-0202 Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 70 мм (К2) 1**
	Ресурс исключен 261-302-0285
49	**241-102-0151 15,16**
50	**241-112-0130 8**
51	**222-519-0201 ОбФ6 = 10*1.09*0.001 = 0,0109**
52	**6303-0105-0201 Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 50 мм (К3) 1**
	Ресурс исключен 261-302-0285
53	**241-102-0137 15,8**
54	**241-112-0124 8**
55	**222-519-0201 0,0009 (Коб = 10)**

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Тепловые сети

Заказ 60-2023

Локальная смета № 6-03-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Прокладка трубопровода

Основание: ТС.СО

Сметная стоимость	**6945,644**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1623,923**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,580**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**6 945 644**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 883 195**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 423 723**
		машины и механизмы	Тенге			**821 389**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**200 200**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 241 060**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**580**
		Раздел 1. Тепловые сети, ИТОГО:	тенге			**6 945 644**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 883 195**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 423 723**
		машины и механизмы	Тенге			**821 389**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**200 200**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 241 060**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**580**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**6 945 644**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 883 195**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 423 723**
		машины и механизмы	Тенге			**821 389**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**200 200**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 241 060**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**580**
1	**242-301-1205**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**3793**	**7 586**
2	**6303-0106-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**17921**	**35 842**
		из них:				
2.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,8684	5794	10 826

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,8684	2821	5 271
2.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06	555	33
2.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	5902	94
2.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	278998	47
2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12815	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	3879	42
2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0864	6486	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2715	235
2.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4104	1356	557
2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0864	96	8
2.9	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,3672	14896	5 470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3672	3879	1 424
2.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	8247	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0216	2715	59
2.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1728	55	10
3	**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.**	**2**	**39858**	**79 716**
4	**6303-0106-0102** **Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм**	**шт.**	**2**	**28607**	**57 214**
		из них:				
4.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2,9808	5794	17 271
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,9808	2821	8 409
4.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,123	555	68
4.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,024	5902	142
4.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	278998	50
4.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12815	138

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	3879	42
4.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1296	6486	841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	2715	352
4.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,648	1356	879
4.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1728	96	17
4.9	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,6048	14896	9 009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6048	3879	2 346
4.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	8247	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0216	2715	59
4.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2592	55	14
5	**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**	**62108**	**124 216**
6	**6111-0501-0512** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями КО-88/168**	**м2**	**171,63**	**243**	**41 706**
		из них:				
6.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,014144	4968	70
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,014144	2496	35
6.2	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00003	864604	26
6.3	236-203-0202	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-168	т	0,00015	957526	144
6.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	202	1
6.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
6.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
6.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
7	**6111-0101-0801** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими**	**м3**	**11,85**	**108048**	**1 280 369**
		из них:				
7.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	17,064	5403	92 197
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	17,064	2715	46 329
7.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0135	566851	7 652
7.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,53	943	500
7.4	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,01	907	916
7.5	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,2	2647	529
7.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	9,6	286	2 746
7.7	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	2358157	94
7.8	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,6804	43	29
7.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4104	8247	3 385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4104	2715	1 114
8	**234-202-0106** **Коб=1,55**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**м3**	**18,3675**	**18973**	**348 487**
9	**235-101-0801 Коб=1,1**	**Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70**	**м2**	**357,434**	**193**	**68 985**
10	**6111-0301-0202** **Кклим = 1,08**	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м2**	**11,85**	**9433**	**111 781**
		из них:				
10.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1,604016	5510	8 838
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,604016	2769	4 442
10.2	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000047	607659	3

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
10.3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0004277	566851	242
10.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,1156	286	33
10.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000017	2358157	40
10.6	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,061884	43	3
10.7	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,140076	1273	178
10.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	8247	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011664	2715	32
11	**214-105-0103**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,08342**	**566851**	**47 285**
12	**222-519-0202**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,009**	**1125944**	**10 133**
13	**222-519-0201**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,12646**	**1125944**	**142 387**
14	**6303-0101-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,125**	**3635844**	**454 481**
		из них:				
14.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	448,2	5494	2 462 411
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	448,2	2675	1 198 935
14.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0006	520367	312
14.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	40	1154	46 160
14.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	10,2	36	367
14.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0864	12815	1 107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3879	335
14.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	4,4604	6486	28 930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,4604	2715	12 110

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
14.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	13,5	8365	112 928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	13,5	2715	36 652
14.8	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	71,064	1356	96 363
14.9	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	29,8728	14896	444 985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,8728	3879	115 877
14.10	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	27	16323	440 721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	27	3879	104 733
14.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1296	8247	1 069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	2715	352
14.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	55	491
15	**241-102-0126**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм**	**м**	**12**	**856**	**10 272**
16	**241-102-0137 Коб=1,01**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**114,13**	**1388**	**158 412**
17	**6303-0101-0102 Кклим = 1,08**	**Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 70 мм**	**км**	**0,089**	**3688467**	**328 274**
		из них:				
17.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	453,6	5494	2 492 078
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	453,6	2675	1 213 380
17.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0012	520367	624
17.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	47	1154	54 238
17.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	19,2	36	691
17.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0864	12815	1 107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3879	335
17.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,2424	6486	40 488

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,2424	2715	16 948
17.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	13,5	8365	112 928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	13,5	2715	36 652
17.8	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	72,9	1356	98 852
17.9	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	29,8728	14896	444 985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,8728	3879	115 877
17.10	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	27	16323	440 721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	27	3879	104 733
17.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1296	8247	1 069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	2715	352
17.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,474	55	686
18	**241-102-0151 Коб=1,01**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**89,89**	**1880**	**168 993**
19	**6303-0101-0105 Кклим = 1,08**	**Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 125 мм**	**км**	**0,271**	**5209221**	**1 411 699**
		из них:				
19.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	594	5686	3 377 484
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	594	2769	1 644 786
19.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,004	520367	2 081
19.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	92	1154	106 168
19.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	61,4	36	2 210
19.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
19.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	11,1456	6486	72 290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,1456	2715	30 260

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
19.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	16,2	8365	135 513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	16,2	2715	43 983
19.8	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	144,72	1356	196 240
19.9	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	52,6176	14896	783 792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	52,6176	3879	204 104
19.10	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	32,4	16323	528 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	32,4	3879	125 680
19.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
19.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	22,2804	55	1 225
20	**241-102-0209 Коб=1,01**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм**	**м**	**273,71**	**4595**	**1 257 697**
21	**6301-0103-0101 Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,002**	**1932878**	**3 866**
		из них:				
21.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	273,24	6116	1 671 136
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	273,24	2978	813 709
21.2	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	0,18	127483	22 947
21.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	2280	45 600
21.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	361	1 444
21.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	16503	15 684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3879	3 687
21.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,3288	6486	41 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,3288	2715	17 183

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
21.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	311	403
21.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	12618	131 369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,4112	3246	33 795
21.9	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	8,64	123	1 063
21.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
21.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	55	491
22	**241-102-0126**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм**	**м**	**2**	**856**	**1 712**
23	**1122-0301-0303** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм**	**шт.**	**1**	**4890**	**4 890**
		из них:				
23.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,894024	5126	4 583
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,894024	2496	2 231
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000756	0	0
23.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,305964	633	194
23.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,251964	424	107
23.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	8247	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000756	2715	2
24	**241-223-0203**	**Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**4257**	**4 257**
25	**6301-0105-0301** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из полимерных раструбных труб, диаметр 110 мм**	**км**	**0,0015**	**695685**	**1 044**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
25.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	134,045928	5126	687 119
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	134,045928	2496	334 579
25.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,006	361	2
25.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1,2	227	272
25.4	218-103-0201	Ветошь	кг	2	1103	2 206
25.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,270864	12815	3 471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,270864	3879	1 051
25.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,270864	8247	2 234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,270864	2715	735
25.7	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,072	42	381
26	**241-203-0409 Коб=0,997**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	**м**	**1,4955**	**1545**	**2 311**
27	**6103-0701-0809 Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес более 20 кг (Герметизированный тепловойввод ТС-7)**	**т**	**0,20978**	**112248**	**23 548**
		из них:				
27.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	21,6	5014	108 302
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	21,6	2496	53 914
27.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
27.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
28	**241-102-0177 Коб=4**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**3,24**	**3614**	**11 709**
29	**241-102-0229 Коб=2**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**1,62**	**11499**	**18 628**

1	2	3	4	5	6	7
30	**241-116-0113**	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм**	**шт.**	**4**	**7224**	**28 896**
31	**241-116-0116**	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм**	**шт.**	**2**	**52411**	**104 822**
32	**241-116-0113**	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм**	**шт.**	**4**	**7224**	**28 896**
33	**241-116-0115**	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм**	**шт.**	**2**	**29489**	**58 978**
34	**222-526-0102**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,03657**	**1158996**	**42 382**
35	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00845**	**954056**	**8 060**
36	**6114-0801-0101** **Кклим = 1,04**	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**4**	**10872**	**43 488**
		из них:				
36.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,872	5126	9 596
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,872	2496	4 673
36.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	182831	117
36.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,8	426	767
36.4	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,49	799	392
37	**6114-0801-0102** **Кклим = 1,04**	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм**	**сальник**	**2**	**16379**	**32 758**
		из них:				
37.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,4544	5126	12 581
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,4544	2496	6 126

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
37.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	182831	278
37.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	6,8	426	2 897
37.4	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,78	799	623
38	**241-112-0124**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**521**	**2 084**
39	**241-112-0130**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**1015**	**4 060**
40	**241-112-0206**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм**	**шт.**	**12**	**3596**	**43 152**
41	**241-114-0111**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 мм**	**шт.**	**2**	**587**	**1 174**
42	**1339-0201-0502** **Кклим = 1,06**	**Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 65 (45,57,76) мм, толщина металла до 8 мм**	**стык**	**3**	**2551**	**7 653**
		из них:				
42.1	007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,424	5705	2 419
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,424	3137	1 330
42.2	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00004	549041	22
42.3	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	110645	66
42.4	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	192	10
42.5	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	740	7
42.6	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,212	121	26
43	**1339-0201-0507** **Кклим = 1,06**	**Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 114 (133) мм, толщина металла до 8 мм**	**стык**	**1**	**4406**	**4 406**
		из них:				
43.1	007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,742	5705	4 233

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,742	3137	2 328
43.2	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00007	549041	38
43.3	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	110645	66
43.4	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,089	192	17
43.5	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	740	7
43.6	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,3604	121	44
44	**6303-0105-0205** **Кклим = 1,08**	**Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 125 мм(К1)**	**шт.**	**1**	**52343**	**52 343**
		из них:				
44.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	4,8492	6009	29 139
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8492	2926	14 189
44.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,29	555	161
44.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,06	5902	354
44.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	278998	114
44.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0324	12815	415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	3879	126
44.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,8208	6486	5 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,8208	2715	2 228
44.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,9612	1356	1 303
44.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,378	96	36
44.9	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,0044	14896	14 962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0044	3879	3 896
44.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	8247	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054	2715	147
44.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,6416	55	90

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
45	**241-102-0209**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм**	**м**	**20,36**	**4595**	**93 554**
46	**241-112-0206**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм**	**шт.**	**8**	**3596**	**28 768**
47	**222-519-0201**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,01072**	**1125944**	**12 070**
48	**6303-0105-0202** **Кклим = 1,08**	**Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 70 мм(К2)**	**шт.**	**1**	**23893**	**23 893**
		из них:				
48.1	004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	3,24	5903	19 126
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,24	2874	9 312
48.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,095	555	53
48.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,022	5902	130
48.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	278998	50
48.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,4752	6486	3 082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4752	2715	1 290
48.6	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,432	1356	586
48.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1296	96	12
48.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0972	8247	802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0972	2715	264
48.9	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,9504	55	52
49	**241-102-0151**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**15,16**	**1880**	**28 501**
50	**241-112-0130**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**	**шт.**	**8**	**1015**	**8 120**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
51	**222-519-0201**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,0109**	**1125944**	**12 273**
52	**6303-0105-0201** **Кклим = 1,08**	**Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 50 мм(К3)**	**шт.**	**1**	**21584**	**21 584**
		из них:				
52.1	004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	3,024	5903	17 851
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,024	2874	8 691
52.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,062	555	34
52.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	5902	94
52.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	278998	47
52.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,3456	6486	2 242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3456	2715	938
52.6	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4104	1356	557
52.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0864	96	8
52.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8247	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2715	235
52.9	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,6912	55	38
53	**241-102-0137**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**15,8**	**1388**	**21 930**
54	**241-112-0124**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**8**	**521**	**4 168**
55	**222-519-0201 Коб=10**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,009**	**1125944**	**10 133**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-03-00-02

Прокладка трубопровода

Основание: ТС.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	580			
		Средства на оплату труда					**1 623 923**
		Машины и механизмы					
1	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0019008	16503	3879	31
							7
2	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,1602188	202		234
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,163602504	12815	3879	2 097
							635

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01784952	38	1
5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01784952	11516	206
					2715	48
6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,2198388	6486	40 342
					2715	16 887
7	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,305964	633	194
8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	7,2792	8365	60 891
					2715	19 763
9	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,002592	311	1
10	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	58,51062	1356	79 340
11	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0208224	12618	263
					3246	68
12	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,251964	424	107
13	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,1124	96	107
14	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,9964	121	121

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
15	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	23,6005488	14896	351 554
					3879	91 547
16	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	14,5584	16323	237 637
					3879	56 472
17	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	0,01728	123	2
18	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	8,7960654	43	378
19	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,6599006	1273	2 113
20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,475803227	8247	45 159
					2715	14 867
21	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,428316	55	684
22	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,013608	42	1
		Итого по машинам и механизмам		**142,611144371**		**821 460**
						200 293

Материалы

1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,000055695	607659	34
2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,088485135	566851	50 158
3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,159975	566851	90 682

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
4	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6,2805	943	5 923
5	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	11,9685	907	10 855
6	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	2,37	2647	6 273
7	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,36986	286	392
8	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	113,76	286	32 535
9	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	0,00036	127483	46
10	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0056	182831	1 024
11	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0012658	520367	659
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,008448	954056	8 060
13	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00067545	2358157	1 593
14	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,04	2280	91
15	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	34,115	1154	39 369
16	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,008009	361	3
17	217-603-0104	Вода техническая	м3	19,6232	36	706
18	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,813	555	451
19	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,178	5902	1 051
20	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00019	549041	104
21	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0024	110645	266
22	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,0018	227	0
23	217-701-0308	Очес льняной	кг	20,8	426	8 861
24	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
25	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,15708	1125944	176 863
26	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,009	1125944	10 133
27	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,036568	1158996	42 382
28	234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	18,3675	18973	348 487
29	235-101-0801	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	м2	357,434	193	68 985
30	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	3,52	799	2 812
31	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0051489	864604	4 452
32	236-203-0202	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-168	т	0,0257445	957526	24 651
33	241-102-0126	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	14	856	11 984
34	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	129,93	1388	180 342
35	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	105,05	1880	197 494
36	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,24	3614	11 709
37	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	294,07	4595	1 351 251
38	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1,62	11499	18 628
39	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	12	521	6 252

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
40	241-112-0130	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	12	1015	12 180
41	241-112-0206	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	20	3596	71 920
42	241-114-0111	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 мм	шт.	2	587	1 174
43	241-116-0113	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	8	7224	57 792
44	241-116-0115	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	2	29489	58 978
45	241-116-0116	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм	шт.	2	52411	104 822
46	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	1,4955	1545	2 311
47	241-223-0203	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	4257	4 257
48	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.	2	39858	79 716
49	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	62108	124 216
50	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	3793	7 586
51	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,242	192	46
52	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00146	278998	407
53	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,04	740	30

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**3 241 000**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-04-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №6-04 **Наименование: Блочно-модульная котельная** **ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №6-04-00-01 Блочно-модульная котельная ТМ, АС,	
	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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-04-00-01

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Фундаменты.	
	Подраздел 1 Фундамент монолитный Фм-1 (АС-4)
1	6109-0301-0201 ОбФ2 = 5.52/0.1 = 55,2 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
2	6103-0701-0101 5,52
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
3	6103-0101-0211 13,05
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
	Ресурс исключен 261-102-0122
4	214-403-0103 ОбФ3 = 897.12*0.001 = 0,89712
5	214-210-0101 ОбФ4 = 78.4*0.001 = 0,0784
6	6103-0701-0808 ОбФ5 = 6*6.7*0.001 = 0,0402
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1002
	Подраздел 2 Фундамент монолитный Фм-2 (АС-5)
7	6109-0301-0201 ОбФ6 = 0.289/0.1 = 2,89
8	6103-0701-0101 0,289
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
9	6103-0101-0203 3,375
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009

№ п/п	Показатели
10	214-403-0103 ОбФ7 = (104+32.48)*0.001 = 0,13648
11	6103-0701-0804 ОбФ8 = 58.96*0.001 = 0,05896
	Ресурс исключен 217-101-0402
12	261-107-0202 ОбФ8 = 58.96*0.001 = 0,05896
	Подраздел 3 Фундамент под оттяжку Фм-3 (АС-6)
13	6109-0301-0201 ОбФ9 = 0.2/0.1 = 2 (Коб = 3)
14	6103-0701-0101 0,21 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
15	6103-0101-0201 1,1 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
	Ресурс исключен 261-102-0122
16	6104-0802-0403 0,01871 (Коб = 3)
Раздел №2 Монтажные работы .	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
17	8610-0401-0101 ОбФ14 = 8*4.8 = 38,4
18	1337-0102-0209 1
	Ресурс исключен 261-102-0331
19	541-306-0102-0026 1
20	580-008-0001 (пл) 541-306-0201-0017 Труба дымовая утепленая, на опорной конструкции, Н=8-12м, Ду=500-600мм, L=8-12 м, типа ART Boilers комплект 1 9887824

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Блочно-модульная котельная

Заказ 60-2023

Локальная смета № 6-04-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Блочно-модульная котельная

Основание: ТМ, АС,

Сметная стоимость	**67681,123**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2639,649**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,973**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**67 681 123**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 620 483**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 371 288**
		машины и механизмы	Тенге			**1 071 921**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**268 361**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**10 223 164**
		оборудование	Тенге			**51 765 555**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**973**
		Раздел 1. Фундаменты, ИТОГО:	тенге			**2 790 961**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**486 179**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**242 678**
		машины и механизмы	Тенге			**152 172**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**33 429**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 152 610**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**121**
		Подраздел 1.1. Фундамент монолитный Фм-1 (АС-4), ИТОГО:	тенге			**2 029 292**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**286 082**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**143 021**
		машины и механизмы	Тенге			**116 474**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**26 025**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 626 736**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**75**
1	**6109-0301-0201** **Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м2**	**55,2**	**10201**	**563 095**
		из них:				
1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,54704	4223	2 310
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,54704	2122	1 161
1.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0368	12687	467

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-04-00-01

1	2	3	4	5	6	7
1.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0184	12506	230
1.4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0596	10918	651
1.5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	229504	5 692
1.6	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	0,025376	15614	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025376	3879	98
1.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,016016	11516	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016016	2715	43
1.8	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,024128	9480	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,024128	2715	66
1.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,10608	154	16
1.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00312	8247	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00312	2715	8
2	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**5,52**	**10012**	**55 266**
		из них:				
2.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
2.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
2.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
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	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
2.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,6304	41136	231 612
3	**6103-0101-0211** **Кклим = 1,08**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м3**	**13,05**	**13787**	**179 920**
		из них:				
3.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,9332	4566	8 827
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,9332	2273	4 394
3.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,102	2146	219
3.3	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	122966	49
3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	64965	6
3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	861	17
3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05	2280	114
3.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	36	0
3.8	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	4684	169
3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,03	7006	210
3.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	64	7
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	0,281448	13695	3 854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,281448	2715	764
3.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	12815	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010584	3879	41
3.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
3.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	306	14
3.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	8247	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015876	2715	43

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-04-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
3.16	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	13,24575	42517	563 170
4	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,89712**	**391635**	**351 344**
5	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0784**	**316337**	**24 801**
6	**6103-0701-0808** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,0402**	**318023**	**12 785**
		из них:				
6.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	5014	314 077
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2496	156 349
6.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12815	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3879	628
6.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8247	1 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2715	616
		неучтенные ресурсы				
6.4	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0402	1176599	47 299
		Подраздел 1.2. Фундамент монолитный Фм-2 (АС-5), ИТОГО:	тенге			**337 027**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-04-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**71 271**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**35 494**
		машины и механизмы	Тенге			**14 932**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 099**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**250 824**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
7	**6109-0301-0201** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м2**	**2,89**	**5099**	**14 736**
		из них:				
7.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,27352	4223	1 155
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,27352	2122	580
7.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0184	12687	233
7.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0092	12506	115
7.4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0298	10918	325
7.5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	229504	2 846
7.6	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	0,012688	15614	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012688	3879	49
7.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,008008	11516	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008008	2715	22
7.8	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,012064	9480	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012064	2715	33

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-04-00-01

1	2	3	4	5	6	7
7.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05304	154	8
7.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	8247	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00156	2715	4
8	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,289**	**10012**	**2 893**
		из них:				
8.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
8.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
8.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
8.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
8.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
8.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
8.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,29478	41136	12 126
9	**6103-0101-0203** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 м3**	**м3**	**3,375**	**23151**	**78 135**
		из них:				
9.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,618	4566	16 520
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,618	2273	8 224
9.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,035	943	33
9.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,187	2146	401
9.4	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	0,0042	122966	516

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-04-00-01

1	2	3	4	5	6	7
9.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	64965	14
9.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,168	861	145
9.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00304	36	0
9.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,37	2928	1 083
9.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,101	7006	708
9.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,215244	64	14
9.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,259632	13695	3 556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,259632	2715	705
9.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004968	12815	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004968	3879	19
9.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
9.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007668	8247	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007668	2715	21
		неучтенные ресурсы				
9.15	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	3,425625	42517	145 647
10	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,13648**	**391635**	**53 450**
11	**6103-0701-0804** **Кклим = 1,08**	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,05896**	**197756**	**11 660**
		из них:				
11.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	35,748	5014	179 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	35,748	2496	89 227
11.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	2280	4 560
11.3	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	827707	8 277

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-04-00-01

1	2	3	4	5	6	7
11.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3996	12815	5 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3996	3879	1 550
11.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7496	306	535
11.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8247	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2715	8
12	**261-107-0202**	**Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010**	**т**	**0,05896**	**311740**	**18 380**
		Подраздел 1.3. Фундамент под оттяжку Фм-3 (АС-6), ИТОГО:	тенге			**424 642**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**128 826**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**64 162**
		машины и механизмы	Тенге			**20 766**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 304**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**275 050**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**29**
13	**6109-0301-0201** **Кклим = 1,04 Коб =3**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м2**	**6**	**5099**	**30 594**
		из них:				
13.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,27352	4223	1 155
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,27352	2122	580
13.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0184	12687	233
13.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0092	12506	115

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-04-00-01

1	2	3	4	5	6	7
13.4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0298	10918	325
13.5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	229504	2 846
13.6	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	0,012688	15614	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012688	3879	49
13.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,008008	11516	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008008	2715	22
13.8	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,012064	9480	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012064	2715	33
13.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05304	154	8
13.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	8247	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00156	2715	4
14	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,63**	**10012**	**6 308**
		из них:				
14.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
14.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
14.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
14.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
14.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
14.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
14.7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,6426	41136	26 434

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-04-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	**6103-0101-0201** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**3,3**	**40940**	**135 102**
		из них:				
15.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,8472	4566	31 264
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,8472	2273	15 564
15.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061	943	58
15.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
15.4	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	0,0074	122966	910
15.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64965	18
15.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
15.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
15.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
15.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,153	7006	1 072
15.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	64	26
15.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	13695	4 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,32778	2715	890
15.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12815	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007344	3879	28
15.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
15.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	8247	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010692	2715	29
		неучтенные ресурсы				
15.15	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	3,3495	42517	142 411

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-04-00-01

1	2	3	4	5	6	7
16	**6104-0802-0403** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,05613**	**1492847**	**83 794**
		из них:				
16.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	46,116	5878	271 070
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	46,116	2926	134 935
16.2	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	1194590	1 194 590
16.3	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	274757	10 990
16.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	306	7 023
16.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	8247	9 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1124	2715	3 020
		Раздел 2. Монтажные работы , ИТОГО:	тенге			**64 890 162**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 134 304**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 128 610**
		машины и механизмы	Тенге			**919 749**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**234 932**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**8 070 554**
		оборудование	Тенге			**51 765 555**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**852**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**64 890 162**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-04-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 134 304**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 128 610**
		машины и механизмы	Тенге			**919 749**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**234 932**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**8 070 554**
		оборудование	Тенге			**51 765 555**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**852**
17	**8610-0401-0101**	**Здание блочно-модульное. Архитектурно-строительная часть для котельной на газообразном и жидком топливе**	**м2 общей площади здания**	**38,4**	**308085**	**11 830 464**
		из них:				
17.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	14,9979	-	81 665
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	14,9979	-	41 136
18	**1337-0102-0209** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования в помещении, масса 5 т**	**шт.**	**1**	**1294143**	**1 294 143**
		из них:				
18.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	208,82	4781	998 368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	208,82	2629	548 988
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,6838	0	0
18.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,3	555	2 942
18.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,76	251	191
18.5	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	17081	47 827
18.6	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
18.7	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0077	327064	2 518

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-04-00-01

1	2	3	4	5	6	7
18.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,2434	12815	80 009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,2434	3879	24 218
18.9	314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,4272	6442	34 962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,4272	2273	12 336
18.10	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	11,3526	8802	99 926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,3526	2273	25 804
18.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,5114	306	4 440
18.12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,3886	96	133
18.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6606	8247	21 942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,6606	2715	7 224
19	**541-306-0102-0026**	**Установка котельная блочно-модульная на газообразном топливе 2-х трубная, с тепловой мощностью 1500 кВт, с 2 котлами, типа BURAN BOILER**	**комплект**	**1**	**41877731**	**41 877 731**
20	**580-008-0001 (пл)**	**541-306-0201-0017 Труба дымовая утепленая, на опорной конструкции, Н=8-12м, Ду=500-600мм, L=8-12 м, типа ART Boilers**	**комплект**	**1**	**9887824**	**9 887 824**

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-04-00-01

Блочно-модульная котельная

Основание: ТМ, АС,

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	973		
		Средства на оплату труда				**2 639 649**
		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	1,51355152	15614	23 633
					3879	5 871
2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,5802567	64	229
3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,3379776	29	97
4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,88257	13695	94 257
					2715	18 686

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-04-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,452596216	12815	82 690
					3879	25 030
6	314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,4272	6442	34 962
					2273	12 336
7	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	11,3526	8802	99 926
					2273	25 804
8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,01279242	11516	11 663
					2715	2 750
9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,508781916	306	5 052
10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,3886	96	133
11	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,43911456	9480	13 643
					2715	3 907
12	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,3271416	154	974
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,195799588	8247	26 356
					2715	8 677
		Итого по машинам и механизмам		**68,418982120**		**393 614**
						103 061

Материалы

1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	2,194936	12687	27 847

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-04-00-01

1	2	3	4	5	6	7
2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1,097468	12506	13 725
3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	3,554842	10918	38 812
4	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	6,56778	41136	270 172
5	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	20,020875	42517	851 228
6	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,319425	943	301
7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,199725	2146	6 867
8	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0784	316337	24 801
9	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,0336	391635	404 794
10	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	0,043815	122966	5 388
11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0029385	64965	191
12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,479196	229504	339 481
13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6134	861	1 389
14	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,77042	2280	1 757
15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,132956	36	5
16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,3	555	2 942
17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,76	251	191
18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,36405	2928	9 850
19	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,4698	4684	2 201
20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	2,847025	7006	19 946

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-04-00-01

1	2	3	4	5	6	7
21	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0402	1176599	47 299
22	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	0,05613	1194590	67 052
23	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0005896	827707	488
24	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	17081	47 827
25	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
26	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,05896	311740	18 380
27	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0077	327064	2 518
28	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0022452	274757	617

Итого по материалам **2 206 952**

Инженерное оборудование

1	541-306-0102-0026	Установка котельная блочно-модульная на газообразном топливе 2-х трубная, с тепловой мощностью 1500 кВт, с 2 котлами, типа BURAN BOILER	комплект	1	41877731	41 877 731
2	580-008-0001	541-306-0201-0017 Труба дымовая утепленая, на опорной конструкции, Н=8-12м, Ду=500-600мм, L=8-12 м, типа ART Boilers	комплект	1	9887824	9 887 824

Итого по инженерному оборудованию **51 765 555**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-05-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка**	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №6-05 **Наименование: Пожарный резервуар вместимостью 50 м3** **ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №6-05-00-01 Пожарный резервуар вместимостью 50 м3 ТП РК 2 ПД(IVГ)-2,6-2011-КЖ5	
	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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-05-00-01

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Земляные работы КЖ5-4 прим.8.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6101-0101-0102 ОбФ19 = 502.1 = 502,1
2	6101-0104-0102 ОбФ20 = Ф19-Ф19*0.93 = 35,147 (Коб = 0,75)
3	6101-0201-0202 ОбФ20 = Ф19-Ф19*0.93 = 35,147 (Коб = 0,25) т.ч.п. 3.29: К1трр=1,2;
4	6101-0106-0101 ОбФ21 = 340.9 = 340,9 (Коб = 0,8)
5	6101-0107-0501 ОбФ21 = 340.9 = 340,9 (Коб = 0,8)
6	6101-0206-0101 ОбФ21 = 340.9 = 340,9 (Коб = 0,2)
Раздел №2 Строительные работы.	
	Подраздел 1 Подбетонка КЖ5-4 прим.9
7	6109-0301-0201 ОбФ1 = 3/0.15 = 20 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;
8	6103-0701-0101 2
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
9	6113-0301-0201 18
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
	Подраздел 2 Стенки и днище КЖ5-5
10	1106-0202-0104 ОбФ2 = 4.96+19.9 = 24,86
	Ресурс исключен 261-102-0122
11	212-101-2302 ОбФ2 = 4.96+19.9 = 24,86 (Коб = 1,015)

№ п/п	Показатели
12	214-210-0201 ОбФ3 = 3091*0.001 = 3,091
13	214-210-0101 ОбФ4 = 27*0.001 = 0,027
14	6103-0703-0101 ОбФ5 = (182.1*2+202.42*4+106.14*4+125.6*2+66.24)*0.001 = 1,91588
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Подраздел 3 Камера приборов.Камера лаза.Стремянка КЖ5-3
15	6104-0901-0201 ОбФ6 = 0.27*2 = 0,54
	Ресурс исключен 261-101-0363
16	261-101-0382 ОбФ6 = 0.27*2 = 0,54
17	6302-0701-0101 1
	Ресурс исключен 244-202-0200
18	244-201-1610 1
19	6106-0304-0101 ОбФ7 = 104.81*0.001 = 0,10481
	Ресурс исключен 261-102-0322
20	222-503-0201 ОбФ7 = 104.81*0.001 = 0,10481
21	6111-0501-0505 ОбФ8 = Ф7*29 = 3,03949
22	6114-0102-0208 0,29 (Коб = 5)
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-101-0400
23	241-101-0214 0,29 (Коб = 5)

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-05-00-01

№ п/п	Показатели
24	6104-0802-0403 ОбФ9 = (0.78+1.18*2)*0.001 = 0,00314
25	214-208-0102 ОбФ9 = (0.78+1.18*2)*0.001 = 0,00314
26	6104-0802-0401 ОбФ10 = (0.1*2+1.58*8)*0.001 = 0,01284
	Ресурс исключен 214-210-0202
27	214-210-0101 ОбФ11 = 0.1*2*0.001 = 0,0002
28	214-210-0202 ОбФ12 = 1.58*8*0.001 = 0,01264
	Подраздел 4 Узлы 1,2 КЖ5-2
29	6114-0102-0507 1,375
	Ресурс исключен 241-102-0200
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0277
30	241-105-0167 1,375
31	6114-0102-0505 2,06
	Ресурс исключен 241-102-0100
	Ресурс исключен 217-104-0102
	Ресурс исключен 261-301-0277
32	241-102-0174 2,06
33	6103-0701-0810 Армирование слоя подстилающего и набетонки (узел 1) ОбФ13 = (6.06+8.32)*0.001 = 0,01438
	Ресурс исключен 261-102-0122

№ п/п	Показатели
34	214-210-0201 ОбФ13 = (6.06+8.32)*0.001 = 0,01438
35	6104-0802-0403 Установка монтажных изделий масса, до 20 кг (узел вентиляционый) ОбФ14 = 2.12*0.001 = 0,00212
	Ресурс исключен 222-509-1006
36	214-208-0102 ОбФ14 = 2.12*0.001 = 0,00212
37	6104-0802-0401 ОбФ15 = 1.28*0.001 = 0,00128
	Ресурс заменен 214-210-0202->214-210-0201 (ОР)
38	6109-0102-0110 (Отмостка)Устройство подстилающих слоев бетонных (КЖ-5 лист 2 прим. 1) ОбФ16 = 18*0.15 = 2,7
39	6113-0301-0201 18
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0104
Раздел №3 Изоляционные работы (КЖ5 лист. 2 прим. 1,2,3).	
	Подраздел 1 Днище
40	6111-0403-0105 ОбФ17 = 3.2*6.2 = 19,84
41	6111-0403-0106 ОбФ17 = 3.2*6.2 = 19,84 : К1трр=8; К1трм=8; К1экс=8; К1мат=8;
42	6109-0201-0101 ОбФ17 = 3.2*6.2 = 19,84
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0104
	Подраздел 2 Стенки
43	6111-0501-0101 ОбФ18 = 4.24*(3.2+6.2)*2 = 79,712
44	6111-0401-0107 ОбФ18 = 4.24*(3.2+6.2)*2 = 79,712
	Подраздел 3 Перекрытие

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-05-00-01

№ п/п	Показатели
45	**6111-0403-0105 215**
46	**6111-0403-0106 215 : К1трр=13; К1трм=13; К1экс=13; К1мат=13;**
47	**6109-0201-0101 14,56**
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0104
48	**6111-0403-0105 43,52**
49	**6111-0403-0106 43,52 : К1трр=13; К1трм=13; К1экс=13; К1мат=13;**

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-05-00-01

Пожарный резервуар вместимостью 50 м3

Основание: ТП РК 2 ПД(IVГ)-2,6-2011-КЖ5

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	843		
		Средства на оплату труда				**2 322 824**
		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	2,362649121	10755	25 410
					2715	6 415
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	0,76128	15614	11 887
					3879	2 953
3	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	24,7816476	10885	269 748
					3246	80 441

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,80249688	64	627
5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,6295232	29	163
6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,949032328	202	192
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3986644	13695	5 460
					2715	1 082
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,707772633	12815	9 070
					3879	2 745
9	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,179064	14994	2 685
					3879	695
10	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,007470857	22730	170
					4636	35
11	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	18,468869076	10904	201 385
					3246	59 950
12	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,097347528	33	3
13	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,008606155	38	0
14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,573241915	11516	6 601
					2715	1 556

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,63570432	6143	28 477
					2273	10 537
16	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	7,731612	8365	64 675
					2715	20 991
17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,972343332	545	530
18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,487178888	306	4 127
19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,044145972	311	14
20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,844557664	96	177
21	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,72384	9480	6 862
					2715	1 965
22	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	92,81058176	1098	101 906
23	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,1824	154	490
24	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,33048	89	29
25	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,535584856	8247	62 146
					2715	20 459
26	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,001508	9525	14
					2715	4

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
27	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,531171296	281	430
28	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,032826492	55	2
29	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,082766016	42	3
30	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,16118168	22	4
31	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	30,926448	18	557
32	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	44,6052672	33	1 472
		Итого по машинам и механизмам		**275,367263169**		**805 317**
						209 829

Материалы

1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,104	12687	14 006
2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,552	12506	6 903
3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,788	10918	19 521
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,017	12092	12 298
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,754	39177	107 893
6	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,04	40078	81 759
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	25,2329	41381	1 044 163

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
8	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	25,2329	44074	1 112 115
9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,7210475	38997	28 119
10	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,2852	30233	38 855
11	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,2852	32047	41 187
12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000203331	567200	115
13	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	0,00526	391896	2 062
14	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5,74764	517	2 972
15	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0040264	943	4
16	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,034425	1019	35
17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	24,8631443	2146	53 356
18	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0272	316337	8 604
19	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,10666	301009	935 133
20	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01264	288371	3 645
21	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 10 м	0,001959947	10602	21
22	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000378	624830	236
23	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	0,07458	145716	10 867

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
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	0,000107954	120707	13
25	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	0,0027	82757	223
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	0,039776	122966	4 891
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	0,228712	122966	28 124
28	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0256058	64965	1 663
29	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,00438416	241583	1 059
30	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,7656	229504	175 708
31	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	3,235108	282724	914 643
32	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001404454	954056	1 340
33	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113
34	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	0,232	1334	309
35	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,023166	1186	27
36	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,9338481	861	10 275
37	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,41924	2280	956
38	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,163048	187771	30 616
39	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,2298174	36	80
40	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2058142	555	114
41	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0429721	251	11
42	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,012566	5902	74

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
43	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,04665	6196	289
44	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	2,5652224	88056	225 883
45	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7,80604	2928	22 856
46	218-103-0201	Ветошь	кг	1,3918	1103	1 535
47	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,5	7006	3 503
48	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000010481	1352536	14
49	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,10481	1145933	120 105
50	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	0,00314	1194590	3 751
51	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	0,00010481	1121754	118
52	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	39,856	554	22 080
53	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	191,3088	1090	208 527
54	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	5,4	2826	15 260
55	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000032491	736075	24
56	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,013195033	630815	8 324
57	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000062886	963660	61
58	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	158,6652	955	151 525
59	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000273554	832359	228
60	241-101-0214	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	1,45	3130	4 538
61	241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	2,06	2737	5 638

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
62	241-105-0167	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 159х4,0 мм	м	1,375	46975	64 591
63	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	0,4785	118	56
64	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	0,6798	118	80
65	244-201-1610	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, конструкция с герметичной крышкой, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	1	72813	72 813
66	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0,54	100405	54 219
67	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0011296	294902	333
68	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0052206	285359	1 490
69	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0118946	274757	3 268

Итого по материалам **5 686 221**

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Пожарный резервуар вместимостью 50 м3

Заказ 60-2023

Локальная смета № 6-05-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Пожарный резервуар вместимостью 50 м3

Основание: ТП РК 2 ПД(IVГ)-2,6-2011-КЖ5

Сметная стоимость	**10727,268**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2322,824**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,843**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**10 727 268**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 236 080**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 113 249**
		машины и механизмы	Тенге			**804 937**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**209 575**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 686 252**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**843**
		Раздел 1. Земляные работы КЖ5-4 прим.8, ИТОГО:	тенге			**790 707**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**430 550**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**207 531**
		машины и механизмы	Тенге			**360 158**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**107 686**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**149**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**790 707**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**430 550**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**207 531**
		машины и механизмы	Тенге			**360 158**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**107 686**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**149**
1	**6101-0101-0102** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3**	**502,1**	**537**	**269 628**
		из них:				
1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,049356	10885	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,049356	3246	160

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0104-0102** **Кклим = 1,08 Коб =0,75**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**26,36025**	**134**	**3 532**
		из них:				
2.1	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	0,01242	10755	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01242	2715	34
3	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08 Коб =0,25** **т.ч.п. 3.29: К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**8,78675**	**9101**	**79 968**
		из них:				
3.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,99584	4560	9 101
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,99584	2196	4 383
4	**6101-0106-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,8**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м3**	**272,72**	**80**	**21 818**
		из них:				
4.1	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	0,0074628	10755	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2715	20
5	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08 Коб =0,8**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**272,72**	**624**	**170 177**
		из них:				
5.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3305	385
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1592	186
5.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8365	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2715	77
5.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
6	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**68,18**	**3602**	**245 584**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
6.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3769	3 602
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1815	1 735
		Раздел 2. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**5 672 142**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 314 418**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**654 296**
		машины и механизмы	Тенге			**263 070**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**75 106**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 094 654**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**283**
		Подраздел 2.1. Подбетонка КЖ5-4 прим.9, ИТОГО:	тенге			**467 529**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**95 220**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**47 602**
		машины и механизмы	Тенге			**31 118**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 598**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**341 191**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**25**
7	**6109-0301-0201** **Кклим = 1,04 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м2**	**20**	**15302**	**306 040**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
7.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,82056	4223	3 465
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,82056	2122	1 741
7.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0552	12687	700
7.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0276	12506	345
7.4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0894	10918	976
7.5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0372	229504	8 538
7.6	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	0,038064	15614	594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,038064	3879	148
7.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,024024	11516	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,024024	2715	65
7.8	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,036192	9480	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,036192	2715	98
7.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,15912	154	25
7.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00468	8247	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00468	2715	13
8	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**2**	**10012**	**20 024**
		из них:				
8.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3821	5 571
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1902	2 773
8.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
8.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 м2	0,25	7006	1 752
8.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
8.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13695	2 662

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2715	528
8.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2715	4
		неучтенные ресурсы				
8.7	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,04	40078	81 759
9	**6113-0301-0201** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**м2**	**18**	**3317**	**59 706**
		из них:				
9.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,15552	5280	821
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15552	2585	402
9.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,005	12092	60
9.3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0714	32047	2 288
9.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	229504	138
9.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000216	12815	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	3879	1
9.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000324	11516	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000324	2715	1
9.7	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,00918	89	1
9.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2715	1
		Подраздел 2.2. Стенки и днище КЖ5-5, ИТОГО:	тенге			**4 529 130**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 082 530**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**538 902**
		машины и механизмы	Тенге			**211 654**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**61 799**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 234 946**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**229**
10	**1106-0202-0104** **Кклим = 1,08**	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм**	**м3**	**24,86**	**92947**	**2 310 662**
		из них:				
10.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	7,0308	5281	37 130
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,0308	2629	18 484
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,753192	0	0
10.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	41381	42 002
10.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
10.5	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	145716	437
10.6	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	122966	197
10.7	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	122966	1 131
10.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	64965	67
10.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	861	413
10.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00309	36	0
10.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	2928	919

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
10.12	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	285359	60
10.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	274757	129
10.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,394308	64	25
10.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013176	12815	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013176	3879	51
10.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,69768	10904	7 608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,69768	3246	2 265
10.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11516	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2715	8
10.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50652	306	155
10.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03942	8247	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03942	2715	107
11	**212-101-2302 Коб=1,015**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м3**	**25,2329**	**44074**	**1 112 115**
12	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**3,091**	**301009**	**930 419**
13	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,027**	**316337**	**8 541**
14	**6103-0703-0101 Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**1,91588**	**87371**	**167 392**
		из них:				
14.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	18,2304	4566	83 240
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2304	2273	41 438
14.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	517	1 551
14.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12815	2 353

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3879	712
14.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
14.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
		Подраздел 2.3. Камера приборов.Камера лаза.Стремянка КЖ5-3, ИТОГО:	тенге			**344 188**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**58 398**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**28 943**
		машины и механизмы	Тенге			**19 475**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 532**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**266 314**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
15	**6104-0901-0201** **Кклим = 1,08**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**м3**	**0,54**	**47098**	**25 433**
		из них:				
15.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,32764	4925	26 239
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,32764	2452	13 063
15.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	38997	702
15.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437
15.4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2916	14994	4 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2916	3879	1 131
15.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,06164	10904	11 576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,06164	3246	3 446
15.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,45738	8247	3 772

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,45738	2715	1 242
16	**261-101-0382**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**м3**	**0,54**	**100405**	**54 219**
17	**6302-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка люка**	**шт.**	**1**	**9566**	**9 566**
		из них:				
17.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,448712	4759	6 894
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,448712	2317	3 357
17.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	38997	312
17.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113
17.4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0216	14994	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0216	3879	84
17.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,111564	8247	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,111564	2715	303
17.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,135216	22	3
18	**244-201-1610**	**Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, конструкция с герметичной крышкой, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм**	**комплект**	**1**	**72813**	**72 813**
19	**6106-0304-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,10481**	**258889**	**27 134**
		из них:				
19.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	31,212	5281	164 831
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	31,212	2629	82 056
19.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	567200	1 100
19.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
19.4	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 10 м	0,0187	10602	198
19.5	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	120707	124
19.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	954056	12 784
19.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
19.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2280	9 120
19.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	555	760
19.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	251	103
19.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
19.12	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	1121754	1 122
19.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
19.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
19.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
19.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	22730	1 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07128	4636	330
19.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	10904	57 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,2596	3246	17 073
19.18	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	33	31
19.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	545	5 056
19.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	311	131
19.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	96	174
19.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8247	1 692

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2715	557
19.23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	55	17
20	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,10481**	**1145933**	**120 105**
21	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**3,03949**	**197**	**599**
		из них:				
21.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	4968	110
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2496	55
21.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	630815	9
21.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	832359	75
21.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	202	1
21.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
21.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
21.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
22	**6114-0102-0208** **Кклим = 1,04 Коб =5**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 80 мм**	**м**	**1,45**	**3901**	**5 656**
		из них:				
22.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,663	5219	3 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,663	2541	1 685
22.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	1019	10
22.3	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	0,16	1334	213
22.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0066	1186	8
22.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	555	9

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
22.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,017	6196	105
22.7	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	118	39
22.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001872	13695	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001872	2715	5
22.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00104	12815	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	3879	4
22.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,085176	96	8
22.11	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,00104	9525	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	2715	3
22.12	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008008	22	0
23	**241-101-0214 Коб=5**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм**	**м**	**1,45**	**3130**	**4 538**
24	**6104-0802-0403 Кклим = 1,08**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,00314**	**1492847**	**4 688**
		из них:				
24.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	46,116	5878	271 070
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	46,116	2926	134 935
24.2	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	1194590	1 194 590
24.3	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	274757	10 990
24.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	306	7 023
24.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	8247	9 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1124	2715	3 020
25	**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**	**0,00314**	**391896**	**1 231**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
26	**6104-0802-0401** **Кклим = 1,08**	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,01284**	**1129105**	**14 498**
		из них:				
26.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	183,6	5878	1 079 201
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	183,6	2926	537 214
26.2	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	294902	23 592
26.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	54,8424	306	16 782
26.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1556	8247	9 530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1556	2715	3 137
27	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0002**	**316337**	**63**
28	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,01264**	**288371**	**3 645**
		Подраздел 2.4. Узлы 1,2 КЖ5-2, ИТОГО:	тенге			**331 296**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**78 270**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**38 848**
		машины и механизмы	Тенге			**823**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**178**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**252 203**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
29	**6114-0102-0507** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 125 до 150 мм**	**м**	**1,375**	**6837**	**9 401**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
29.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1,1648	5494	6 399
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1648	2675	3 116
29.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00114	38997	44
29.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,007	1019	7
29.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0175	555	10
29.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,016	6196	99
29.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0052	13695	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0052	2715	14
29.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00156	12815	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00156	3879	6
29.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,555568	96	53
29.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016224	8247	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016224	2715	44
30	**241-105-0167**	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 159х4,0 мм**	**м**	**1,375**	**46975**	**64 591**
31	**6114-0102-0505** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**2,06**	**4607**	**9 490**
		из них:				
31.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,801528	5576	4 469
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,801528	2715	2 176
31.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	1019	5
31.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0066	1186	8
31.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	555	4
31.5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	5902	36

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
31.6	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	118	39
31.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000468187	12815	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000468187	3879	2
31.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,37232	96	36
31.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000468187	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000468187	2715	1
31.10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,006968	22	0
32	**241-102-0174**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм**	**м**	**2,06**	**2737**	**5 638**
33	**6103-0701-0810** **Кклим = 1,08**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки (узел 1)**	**т**	**0,01438**	**65010**	**935**
		из них:				
33.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	12,528	4835	60 573
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,528	2407	30 155
33.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	943	264
33.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	12815	2 214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1728	3879	670
33.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	8247	1 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2376	2715	645
34	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01438**	**301009**	**4 329**
35	**6104-0802-0403** **Кклим = 1,08**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг (узел вентиляционый)**	**т**	**0,00212**	**298257**	**632**
		из них:				
35.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	46,116	5878	271 070

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	46,116	2926	134 935
35.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	274757	10 990
35.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	306	7 023
35.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	8247	9 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1124	2715	3 020
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**	**0,00212**	**391896**	**831**
37	**6104-0802-0401** **Кклим = 1,08**	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,00128**	**1129105**	**1 445**
		из них:				
37.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	183,6	5878	1 079 201
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	183,6	2926	537 214
37.2	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	294902	23 592
37.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	54,8424	306	16 782
37.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1556	8247	9 530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1556	2715	3 137
		неучтенные ресурсы				
37.5	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00128	301009	385
38	**6109-0102-0110** **Кклим = 1,04**	**(Отмостка)Устройство подстилающих слоев бетонных (КЖ-5 лист 2 прим. 1)**	**м3**	**2,7**	**65272**	**176 234**
		из них:				
38.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8064	4151	15 800
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8064	2086	7 940
38.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	12092	3 749
38.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	39177	39 961
38.4	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	82757	83

1	2	3	4	5	6	7
38.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	36	13
38.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
38.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	29	14
39	**6113-0301-0201** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**м2**	**18**	**3188**	**57 384**
		из них:				
39.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,15552	5280	821
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15552	2585	402
39.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,005	12092	60
39.3	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0714	30233	2 159
39.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	229504	138
39.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000216	12815	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	3879	1
39.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000324	11516	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000324	2715	1
39.7	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,00918	89	1
39.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2715	1
		Раздел 3. Изоляционные работы (КЖ5 лист. 2 прим. 1,2,3), ИТОГО:	тенге			**4 264 418**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 491 112**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 251 422**
		машины и механизмы	Тенге			**181 709**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**26 783**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 591 597**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**411**
		Подраздел 3.1. Днище, ИТОГО:	тенге			**240 903**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**146 578**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**73 666**
		машины и механизмы	Тенге			**10 257**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 825**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**84 068**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**27**
40	**6111-0403-0105** **Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**м2**	**19,84**	**2362**	**46 862**
		из них:				
40.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,25272	6346	1 604
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25272	3189	806
40.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00008	187771	15
40.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00125	88056	110

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
40.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
40.5	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,57	955	544
40.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	6143	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001872	2273	4
40.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,045448	1098	50
40.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026	8247	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026	2715	7
40.9	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0156	33	1
		неучтенные ресурсы				
40.10	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0349184	282724	9 872
41	**6111-0403-0106** **Кклим = 1,04 : К1трр=8; К1трм=8; К1экс=8; К1мат=8;**	**Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105**	**м2**	**19,84**	**5183**	**102 831**
		из них:				
41.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,68224	6346	4 329
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,68224	3189	2 176
41.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00032	187771	60
41.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00504	88056	444
41.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00832	6143	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00832	2273	19
41.5	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,182208	1098	200
41.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011648	8247	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011648	2715	32
41.7	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,09152	33	3
		неучтенные ресурсы				
41.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1238016	282724	35 002
42	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**19,84**	**1540**	**30 554**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
42.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3930	1 455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1975	731
42.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
42.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	29	3
42.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
42.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,404736	38997	15 783
		Подраздел 3.2. Стенки, ИТОГО:	тенге			**331 602**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**89 995**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**44 878**
		машины и механизмы	Тенге			**1 674**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**478**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**239 934**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
43	**6111-0501-0101** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой**	**м2**	**79,712**	**380**	**30 291**
		из них:				
43.1	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	0,042952	6031	259
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,042952	3031	130
43.2	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,000055	241583	13
43.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	630815	104

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
43.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
43.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
43.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
43.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2715	0
44	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**79,712**	**1164**	**92 785**
		из них:				
44.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5193	870
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2585	433
44.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
44.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8247	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2715	6
		неучтенные ресурсы				
44.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	191,3088	1090	208 527
		Подраздел 3.3. Перекрытие, ИТОГО:	тенге			**3 691 913**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 254 539**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 132 879**
		машины и механизмы	Тенге			**169 778**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**24 479**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 267 595**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**367**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
45	**6111-0403-0105** **Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**м2**	**215**	**2362**	**507 830**
		из них:				
45.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,25272	6346	1 604
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25272	3189	806
45.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00008	187771	15
45.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00125	88056	110
45.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
45.5	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,57	955	544
45.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	6143	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001872	2273	4
45.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,045448	1098	50
45.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026	8247	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026	2715	7
45.9	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0156	33	1
		неучтенные ресурсы				
45.10	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,3784	282724	106 983
46	**6111-0403-0106** **Кклим = 1,04 :** **К1трр=13; К1трм=13;** **К1экс=13; К1мат=13;**	**Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105**	**м2**	**215**	**8423**	**1 810 945**
		из них:				
46.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,10864	6346	7 035
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,10864	3189	3 535
46.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00052	187771	98
46.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00819	88056	721
46.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01352	6143	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01352	2273	31
46.5	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,296088	1098	325

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
46.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018928	8247	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018928	2715	51
46.7	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,14872	33	5
		неучтенные ресурсы				
46.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	2,1801	282724	616 367
47	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**14,56**	**1540**	**22 422**
		из них:				
47.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3930	1 455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1975	731
47.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
47.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	29	3
47.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6143	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2273	30
		неучтенные ресурсы				
47.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,297024	38997	11 583
48	**6111-0403-0105** **Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**м2**	**43,52**	**2362**	**102 794**
		из них:				
48.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,25272	6346	1 604
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25272	3189	806
48.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00008	187771	15
48.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00125	88056	110
48.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
48.5	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,57	955	544
48.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	6143	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001872	2273	4

Заказ 60-2023 Локальная смета № 6-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
48.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,045448	1098	50
48.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026	8247	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026	2715	7
48.9	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0156	33	1
		неучтенные ресурсы				
48.10	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0765952	282724	21 655
49	**6111-0403-0106** **Кклим = 1,04 : К1трр=13; К1трм=13; К1экс=13; К1мат=13;**	**Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105**	**м2**	**43,52**	**8423**	**366 569**
		из них:				
49.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	1,10864	6346	7 035
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,10864	3189	3 535
49.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00052	187771	98
49.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00819	88056	721
49.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01352	6143	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01352	2273	31
49.5	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,296088	1098	325
49.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018928	8247	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018928	2715	51
49.7	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,14872	33	5
		неучтенные ресурсы				
49.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,4412928	282724	124 764

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка	
	Регион: Атырауская область г.Атырау
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 4 квартал - 15% (Кпер=1,079)
	2026 г. 1 квартал - 26% (Кпер=1,0992)
	2026 г. 2 квартал - 25% (Кпер=1,1198)
	2026 г. 3 квартал - 26% (Кпер=1,1407)
	2026 г. 4 квартал - 8% (Кпер=1,162)
Объект: №7-01 Наименование: Благоустройство ГИП: Б.К.Амренов Сметчик: Е.Б.Донцова	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №7-01-00-01 Благоустройство ГП	
	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
	Составил: Е.Донцова

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Вертикальная планировка.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	6101-0104-0101 3900,7
2	6101-0107-0102 23682,5
3	6101-0103-0115 Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1 (недостаток) ОбФ20 = 19781.8 = 19781,8
4	412-102-0310 ОбФ21 = Ф20*1.8*5 = 178036,2
5	6101-0104-0101 2983
6	6101-0103-0215 Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1 (избыток плодородного) 1697
7	412-102-0310 ОбФ22 = 1697*1.6*5 = 13576
Раздел №2 Покрытия.	
	Подраздел 1 Асфальто-бетонное покрытие Тип1
8	6201-0401-0102 ОбФ2 = Ф1*0.25 = 1041,25
9	6201-0602-0901 ОбФ3 = Ф1*0.0009 = 3,7485
	Ресурс заменен 216-201-0301->216-201-0201
10	6201-0602-0306 Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 (6) см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 ОбФ1 = 4165 = 4165
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0104
11	6201-0602-0406 ОбФ1 = 4165 = 4165 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0104 Об=0,0116

№ п/п	Показатели
12	6201-0602-0301 ОбФ1 = 4165 = 4165
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
13	6201-0401-0102 ОбФ5 = Ф4*0.025 = 20,375
14	6201-0301-0602 ОбФ4 = 815 = 815
	Ресурс исключен 261-101-0341
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0623
15	255-101-0103 ОбФ4 = 815 = 815
	Подраздел 2 Мощение тратуарной плиткой Тип 2
16	6113-0301-0103 ОбФ7 = Ф6*0.1 = 72,9
17	6113-0301-0101 ОбФ6 = 729 = 729
	Ресурс исключен 255-102-0200
18	255-102-0605 ОбФ6 = 729 = 729
19	6201-0401-0102 ОбФ9 = Ф8*0.012 = 5,76
20	6201-0301-0602 ОбФ8 = 480 = 480
	Ресурс исключен 261-101-0341
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0624 (Коб=0,86)
21	255-101-0106 ОбФ8 = 480 = 480
	Подраздел 3 Резиновое покрытие тип 3
22	6201-0401-0101 ОбФ10 = 1470 = 1470 (Коб = 0,05)

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

№ п/п	Показатели
23	6201-0401-0104 ОбФ11 = Ф10*0.12 = 176,4 (Коб = 0,12)
	Ресурс исключен 261-101-0117
24	211-201-0606 ОбФ11 = Ф10*0.12 = 176,4
25	6201-0403-1204 ОбФ10 = 1470 = 1470
	Ресурс исключен 261-107-0434
26	217-203-0303 ОбФ10 = 1470 = 1470
27	6201-0601-0401 Устройство покрытий однослойных цементобетонных, толщина слоя 20/100 см ОбФ10 = 1470 = 1470
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс исключен 212-101-1001
28	212-101-0701 ОбФ23 = Ф10*0.1 = 147 (Коб = 1,02)
29	6201-0601-0301 ОбФ10 = 1470 = 1470
	Ресурс исключен 214-403-0101
30	214-403-0101 ОбФ19 = Ф10*2.75*0.001 = 4,0425
31	1147-0302-0301 ОбФ10 = 1470 = 1470
32	6201-0401-0102 ОбФ13 = Ф12*0.012 = 5,472
33	6201-0301-0602 ОбФ12 = 456 = 456
	Ресурс исключен 261-101-0341
34	255-101-0106 ОбФ12 = 456 = 456
	Подраздел 4 Отмостка дет.89 серия 2.110-3 в.1

№ п/п	Показатели
35	6109-0102-0110 ОбФ15 = 804.2*0.15 = 120,63
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601
36	6113-0301-0201 ОбФ14 = 804.2 = 804,2
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 (ОР)
	Подраздел 5 Тактильные плитки
37	6201-0401-0102 ОбФ16 = 1.44+42.85+1.08 = 45,37 (Коб = 0,05)
38	1111-0227-0102 ОбФ16 = 1.44+42.85+1.08 = 45,37
	Ресурс исключен 261-101-0345
39	251-104-0101 ОбФ16 = 1.44+42.85+1.08 = 45,37
	Подраздел 6 Разметки
40	6113-0401-0201 ОбФ18 = 338+130 = 468
41	6113-0401-0201 Нанесениеразметкипокрытий вручную 71
Раздел №3 Озеленение.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
42	6113-0102-0202 60
43	6113-0103-0105 60
44	254-103-2701 60
45	6113-0112-0101 1950
46	6113-0112-0106 1950

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

№ п/п	Показатели
	254-106-0101 (ОР) Об=0,03
Раздел №4 Малые архитектурные формы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
47	8601-0302-0501 2
48	8601-0303-0413 1
49	8601-0207-0302 1
50	8601-0207-0303 1
51	8601-0207-0304 1
52	8601-0102-0201 1
53	8601-0213-0102 1
54	8601-0209-0105 1
55	8601-0210-0101 1
56	8601-0307-0403 1
57	8601-0307-0103 1
58	8601-0106-0305 2
Раздел №5 Ограждения.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
59	8601-0602-0303 167
60	8601-0602-0402 36

№ п/п	Показатели
61	8601-0605-0301 2
62	8601-0605-0102 1
63	8601-0605-0601 3
64	8601-0605-0502 1
65	8601-0605-0403 1
66	8601-0602-0202 38,5

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Форма 4

Наименование объекта: Благоустройство

Заказ 60-2023

Локальная смета № 7-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство

Основание: ГП

Сметная стоимость	**174192,139**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**22106,934**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**8,325**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**174 192 139**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**34 974 788**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**17 296 760**
		машины и механизмы	Тенге			**21 254 044**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 810 174**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**107 552 606**
		оборудование	Тенге			**830 091**
		перевозки	Тенге			**9 580 610**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**8 325**
		Раздел 1. Вертикальная планировка, ИТОГО:	тенге			**20 342 631**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**404 703**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**191 612**
		машины и механизмы	Тенге			**10 355 621**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 420 561**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 697**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**9 580 610**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**763**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**20 342 631**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**404 703**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**191 612**
		машины и механизмы	Тенге			**10 355 621**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 420 561**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 697**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**9 580 610**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**763**
1	**6101-0104-0101** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м3**	**3900,7**	**114**	**444 680**
		из них:				
1.1	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	0,0106272	10755	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106272	2715	29

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0107-0102** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3**	**23682,5**	**231**	**5 470 658**
		из них:				
2.1	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	0,0137592	15614	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0137592	3879	53
2.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00135	980	1
2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00135	11109	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00135	3246	4
3	**6101-0103-0115** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1 (недостаток)**	**м3**	**19781,8**	**208**	**4 114 614**
		из них:				
3.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0049356	3949	19
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0049356	1902	9
3.2	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	0,010422	18110	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010422	3879	40
4	**412-102-0310**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**178036,2**	**50**	**8 901 810**
5	**6101-0104-0101** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м3**	**2983**	**114**	**340 062**
		из них:				
5.1	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	0,0106272	10755	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106272	2715	29
6	**6101-0103-0215** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1 (избыток плодородного)**	**м3**	**1697**	**231**	**392 007**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
6.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0043092	3949	17
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0043092	1902	8
6.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0001	10759	1
6.3	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	0,0028836	15614	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0028836	3879	11
6.4	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	0,009288	18110	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009288	3879	36
7	**412-102-0310**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**13576**	**50**	**678 800**
		Раздел 2. Покрытия, ИТОГО:	тенге			**105 722 867**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**15 728 095**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**7 741 551**
		машины и механизмы	Тенге			**6 806 200**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 285 441**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**83 188 573**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3 799**
		Подраздел 2.1. Асфальто-бетонное покрытие Тип1, ИТОГО:	тенге			**54 286 367**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 468 358**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 182 094**
		машины и механизмы	Тенге			**5 718 319**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 032 715**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**44 099 689**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 261**
8	**6201-0401-0102** **Кклим = 1,08**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**1041,25**	**10642**	**11 080 983**
		из них:				
8.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15552	4109	639
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15552	2012	313
8.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	6090	7 430
8.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
8.4	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	0,01674	20655	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01674	3879	65
8.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	11516	592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,051408	2715	140
8.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	19779	1 512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076464	3879	297
8.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	12203	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009828	2715	27

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
9	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,08**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**3,7485**	**191962**	**719 570**
		из них:				
9.1	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	1,03	180272	185 680
9.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3132	20057	6 282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6264	6492	2 033
10	**6201-0602-0306** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 (6) см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**4165**	**445**	**1 853 425**
		из них:				
10.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01944	5190	101
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01944	2541	49
10.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	229504	2
10.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
10.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	1523	0
10.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000432	10579	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000432	3246	0
10.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001296	8365	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	2715	4
10.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	17585	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	3879	8
10.8	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002052	23011	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	3246	7
10.9	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	21024	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006156	3879	24

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
10.10	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000324	154	0
10.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	47809	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3879	9
10.12	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	12203	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	2715	2
		неучтенные ресурсы				
10.13	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	399,4235	30233	12 075 771
11	**6201-0602-0406** **Кклим = 1,08 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306**	**м2**	**4165**	**37**	**154 105**
		из них:				
11.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,006048	5870	36
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,006048	2874	17
11.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000056	229504	1
11.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0007344	154	0
		неучтенные ресурсы				
11.4	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	193,256	30233	5 842 709
12	**6201-0602-0301** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**4165**	**456**	**1 899 240**
		из них:				
12.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01944	5190	101
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01944	2541	49
12.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	229504	2
12.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
12.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	1523	0
12.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000432	10579	0

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000432	3246	0
12.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001296	8365	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	2715	4
12.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004104	23011	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004104	3246	13
12.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	21024	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006156	3879	24
12.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000324	154	0
12.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	47809	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3879	9
12.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	12203	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	2715	2
		неучтенные ресурсы				
12.12	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	406,504	32047	13 027 234
13	**6201-0401-0102** **Кклим = 1,08**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**20,375**	**10642**	**216 831**
		из них:				
13.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15552	4109	639
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15552	2012	313
13.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	6090	7 430
13.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
13.4	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	0,01674	20655	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01674	3879	65
13.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	11516	592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,051408	2715	140

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
13.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	19779	1 512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076464	3879	297
13.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	12203	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009828	2715	27
14	**6201-0301-0602** **Кклим = 1,08**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**815**	**6331**	**5 159 765**
		из них:				
14.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,75384	4556	3 434
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,75384	2231	1 682
14.2	212-101-0623	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W4	м3	0,059	43986	2 595
14.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	38997	23
14.4	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	107153	182
14.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
14.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	12815	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006588	3879	26
14.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	2715	1
15	**255-101-0103**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**815**	**2769**	**2 256 735**
		Подраздел 2.2. Мощение тратуарной плиткой Тип 2, ИТОГО:	тенге			**12 031 564**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 122 988**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 526 541**
		машины и механизмы	Тенге			**367 014**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**93 646**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 541 562**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 132**
16	**6113-0301-0103** **Кклим = 1,08**	**Устройство основания из щебня**	**м3**	**72,9**	**13635**	**993 992**
		из них:				
16.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,703888	4439	12 003
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,703888	2196	5 938
16.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,131004	12305	1 612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,131004	3246	425
16.3	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,225396	89	20
		неучтенные ресурсы				
16.4	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	9,6957	12570	121 875
16.5	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	87,2613	12391	1 081 255
17	**6113-0301-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**м2**	**729**	**4518**	**3 293 622**
		из них:				
17.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,745524	4776	3 561
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,745524	2363	1 762

1	2	3	4	5	6	7
17.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0575	12092	695
17.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,018576	12305	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018576	3246	60
17.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,00162	9509	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00162	2715	4
17.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,026028	633	16
17.6	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,011232	89	1
17.7	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,02376	42	1
18	**255-102-0605**	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**729**	**4187**	**3 052 323**
19	**6201-0401-0102** **Кклим = 1,08**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**5,76**	**10642**	**61 298**
		из них:				
19.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15552	4109	639
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15552	2012	313
19.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	6090	7 430
19.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
19.4	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	0,01674	20655	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01674	3879	65
19.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	11516	592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,051408	2715	140
19.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	19779	1 512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076464	3879	297
19.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	12203	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009828	2715	27

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
20	**6201-0301-0602** **Кклим = 1,08**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**480**	**5991**	**2 875 680**
		из них:				
20.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,75384	4556	3 434
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,75384	2231	1 682
20.2	212-101-0624	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	0,05074	44443	2 255
20.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	38997	23
20.4	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	107153	182
20.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
20.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	12815	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006588	3879	26
20.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	2715	1
21	**255-101-0106**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**480**	**1149**	**551 520**
		Подраздел 2.3. Резиновое покрытие тип 3, ИТОГО:	тенге			**27 514 812**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 021 407**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 479 308**
		машины и механизмы	Тенге			**682 637**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**150 658**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**23 810 767**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**702**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
22	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,05**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**73,5**	**16420**	**1 206 870**
		из них:				
22.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15552	4109	639
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15552	2012	313
22.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	12092	13 301
22.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,05	36	2
22.4	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	0,01674	20655	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01674	3879	65
22.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,046332	11516	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,046332	2715	126
22.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	19779	1 512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076464	3879	297
22.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00702	12203	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00702	2715	19
23	**6201-0401-0104** **Кклим = 1,08 Коб =0,12**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня**	**м3**	**21,168**	**4963**	**105 057**
		из них:				
23.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,23328	4109	959
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,23328	2012	469
23.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
23.3	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	0,027972	15614	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027972	3879	109
23.4	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	0,02484	20655	513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02484	3879	96
23.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,026568	11516	306

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026568	2715	72
23.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,131868	19779	2 608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,131868	3879	512
23.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,011232	12203	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011232	2715	30
24	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**176,4**	**10918**	**1 925 935**
25	**6201-0403-1204** **Кклим = 1,08**	**Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне, сплошная**	**м2**	**1470**	**185**	**271 950**
		из них:				
25.1	005-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,029916	4034	121
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,029916	1975	59
25.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00000013	624830	0
25.3	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	0,0027216	15614	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0027216	3879	11
25.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,0011016	17585	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0011016	3879	4
25.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000324	8247	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000324	2715	1
26	**217-203-0303**	**Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 250 г/м2, разрывная нагрузка 6,6 кН/м**	**м2**	**1470**	**341**	**501 270**
27	**6201-0601-0401** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий однослойных цементобетонных, толщина слоя 20/100 см**	**м2**	**1470**	**462**	**679 140**
		из них:				
27.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,030024	4556	137

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,030024	2231	67
27.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000046	624830	29
27.3	215-204-1203	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,000304	118448	36
27.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00000015	229504	0
27.5	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	197145	2
27.6	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00000036	1183257	0
27.7	234-701-0201	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое с отверстием) внешний диаметр 30 мм	м	0,19	184	35
27.8	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,0005	197366	99
27.9	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0015012	29	0
27.10	313-304-0202	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,0015768	9786	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015768	3246	5
27.11	313-304-0203	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,0015768	9984	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015768	3246	5
27.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000162	12815	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000162	3879	1
27.13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0015012	6486	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015012	2715	4
27.14	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0014904	1098	2
27.15	321-206-0101	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	0,0015768	48955	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,0031536	7125	11
27.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002268	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002268	2715	1
28	**212-101-0701 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**149,94**	**42289**	**6 340 813**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
29	**6201-0601-0301** **Кклим = 1,08**	**Укладка сетки металлической**	**м2**	**1470**	**65**	**95 550**
		из них:				
29.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,012312	5098	63
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,012312	2496	31
29.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000756	12815	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000756	3879	0
29.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000972	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000972	2715	0
30	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**4,0425**	**412387**	**1 667 074**
31	**1147-0302-0301** **Кклим = 1,08**	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 10 мм**	**м2**	**1470**	**7808**	**11 477 760**
		из них:				
31.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,13122	4733	621
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,13122	2317	304
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004536	0	0
31.3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	0,5	1376	688
31.4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	2,2	2261	4 974
31.5	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	8	142	1 136
31.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2	219	44
31.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	963660	289
31.8	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	0,011988	170	2
31.9	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,014796	633	9

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
31.10	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,004536	9644	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004536	2715	12
31.11	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	0,005076	113	1
32	**6201-0401-0102** **Кклим = 1,08**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**5,472**	**10642**	**58 233**
		из них:				
32.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15552	4109	639
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15552	2012	313
32.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	6090	7 430
32.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
32.4	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	0,01674	20655	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01674	3879	65
32.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	11516	592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,051408	2715	140
32.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	19779	1 512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076464	3879	297
32.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	12203	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009828	2715	27
33	**6201-0301-0602** **Кклим = 1,08**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**456**	**5836**	**2 661 216**
		из них:				
33.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,75384	4556	3 434
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,75384	2231	1 682
33.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,05074	41381	2 100

1	2	3	4	5	6	7
33.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	38997	23
33.4	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	107153	182
33.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
33.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	12815	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006588	3879	26
33.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	2715	1
34	**255-101-0106**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**456**	**1149**	**523 944**
		Подраздел 2.4. Отмостка дет.89 серия 2.110-3 в.1, ИТОГО:	тенге			**10 812 594**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 566 202**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 281 091**
		машины и механизмы	Тенге			**9 731**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 413**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**8 236 661**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**585**
35	**6109-0102-0110** **Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**120,63**	**67520**	**8 144 938**
		из них:				
35.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8064	4151	15 800
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8064	2086	7 940

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
35.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	12092	3 749
35.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	41381	42 209
35.4	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	82757	83
35.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	36	13
35.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
35.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	29	14
36	**6113-0301-0201** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**м2**	**804,2**	**1029**	**827 522**
		из них:				
36.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,15552	5280	821
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15552	2585	402
36.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,005	12092	60
36.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	229504	138
36.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000216	12815	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	3879	1
36.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000324	11516	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000324	2715	1
36.6	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,00918	89	1
36.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2715	1
		неучтенные ресурсы				
36.8	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	57,41988	32047	1 840 135
		Подраздел 2.5. Тактильные плитки, ИТОГО:	тенге			**775 151**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**273 171**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**137 228**
		машины и механизмы	Тенге			**26 882**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 009**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**475 099**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**58**
37	**6201-0401-0102** **Кклим = 1,08 Коб =0,05**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**2,2685**	**10642**	**24 141**
		из них:				
37.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15552	4109	639
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15552	2012	313
37.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	6090	7 430
37.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
37.4	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	0,01674	20655	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01674	3879	65
37.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	11516	592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,051408	2715	140
37.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	19779	1 512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076464	3879	297
37.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	12203	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009828	2715	27

1	2	3	4	5	6	7
38	**1111-0227-0102** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытия полов из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**45,37**	**7896**	**358 242**
		из них:				
38.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,2272	4880	5 989
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,2272	2452	3 009
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,039208	0	0
38.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	12092	370
38.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0194	38997	757
38.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	36	1
38.6	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,33	237	315
38.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,039208	11516	452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,039208	2715	106
38.8	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,011232	1098	12
39	**251-104-0101**	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**м2**	**45,37**	**8657**	**392 768**
		Подраздел 2.6. Разметки, ИТОГО:	тенге			**302 379**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**275 968**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**135 289**
		машины и механизмы	Тенге			**1 617**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**24 794**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**61**

1	2	3	4	5	6	7
40	**6113-0401-0201** **Кклим = 1,08**	**Нанесение игровой разметки спортивных покрытий вручную**	**м**	**468**	**561**	**262 548**
		из них:				
40.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,11232	4556	512
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11232	2231	251
40.2	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	2,04	13	27
40.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000023	832359	19
40.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001404	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001404	2715	0
40.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,01296	155	2
41	**6113-0401-0201** **Кклим = 1,08**	**Нанесениеразметкипокрытий вручную**	**м**	**71**	**561**	**39 831**
		из них:				
41.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,11232	4556	512
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11232	2231	251
41.2	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	2,04	13	27
41.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000023	832359	19
41.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001404	8247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001404	2715	0
41.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,01296	155	2
		Раздел 3. Озеленение, ИТОГО:	тенге			**3 533 218**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 833 180**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**905 310**
		машины и механизмы	Тенге			**900 420**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**209 370**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**799 618**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**482**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3 533 218**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 833 180**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**905 310**
		машины и механизмы	Тенге			**900 420**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**209 370**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**799 618**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**482**
42	**6113-0102-0202** **Кклим = 1,08**	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,5х0,5х0,4 м механизированным способом, добавление растительной земли до 25%**	**яма**	**60**	**7295**	**437 700**
		из них:				
42.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,54116	3845	5 926
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,54116	1902	2 931
42.2	211-101-0102	Земля растительная	м3	0,22	1872	412

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
42.3	261-501-0105	Перегной	м3	0,073	4240	310
42.4	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	0,054	11977	647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054	3246	175
43	**6113-0103-0105** **Кклим = 1,08**	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,5х0,4 м**	**шт.**	**60**	**13565**	**813 900**
		из них:				
43.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,00016	5488	10 977
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,00016	2715	5 430
43.2	215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	2	0	0
43.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,22	36	8
43.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	7006	105
43.5	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	316977	10
43.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12815	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3879	503
43.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,06588	12203	804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,06588	2715	179
		неучтенные ресурсы				
43.8	261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	0,06	0	0
44	**254-103-2701**	**Клён ясенелистный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**60**	**9192**	**551 520**
45	**6113-0112-0101** **Кклим = 1,08**	**Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом**	**м2**	**1950**	**169**	**329 550**
		из них:				
45.1	006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	0,043848	3734	164
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,043848	1847	81
45.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00054	8850	5

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00054	2715	1
46	**6113-0112-0106** **Кклим = 1,08**	**Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную**	**м2**	**1950**	**621**	**1 210 950**
		из них:				
46.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,0567	4510	256
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0567	2231	126
46.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	36	4
46.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,029592	12203	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029592	2715	80
		неучтенные ресурсы				
46.4	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	58,5	3241	189 598
		Раздел 4. Малые архитектурные формы, ИТОГО:	тенге			**3 351 977**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**455 621**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**225 272**
		машины и механизмы	Тенге			**46 152**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**12 255**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 020 113**
		оборудование	Тенге			**830 091**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**94**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3 351 977**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**455 621**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**225 272**
		машины и механизмы	Тенге			**46 152**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**12 255**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 020 113**
		оборудование	Тенге			**830 091**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**94**
47	**8601-0302-0501**	**Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 1**	**шт.**	**2**	**258594**	**517 188**
		из них:				
47.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0	-	0
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0	-	0
48	**8601-0303-0413**	**Урна из композитного мраморного камня, модель: Urn 13**	**шт.**	**1**	**91532**	**91 532**
		из них:				
48.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0	-	0
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0	-	0
49	**8601-0207-0302**	**Спортивное бревно с двумя подъемами**	**комплект**	**1**	**119209**	**119 209**
		из них:				
49.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,0588	-	30 153
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,0588	-	14 886
50	**8601-0207-0303**	**Спортивное бревно-"зигзаг"**	**комплект**	**1**	**128489**	**128 489**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
50.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,5261	-	21 959
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,5261	-	10 807
51	**8601-0207-0304**	**Спортивное бревно-"баланс"**	**комплект**	**1**	**200129**	**200 129**
		из них:				
51.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8,0921	-	41 269
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,0921	-	20 420
52	**8601-0102-0201**	**Горка из бревен**	**конструкция**	**1**	**165369**	**165 369**
		из них:				
52.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	18,798	-	92 742
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,798	-	46 104
53	**8601-0213-0102**	**Брусья-лабиринт, марка 2**	**комплект**	**1**	**190150**	**190 150**
		из них:				
53.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7,3761	-	38 045
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,3761	-	18 752
54	**8601-0209-0105**	**Стойка баскетбольная (2 шт) (600x500x1500)**	**комплект**	**1**	**262239**	**262 239**
		из них:				
54.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	13,3474	-	64 575
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,3474	-	31 748
55	**8601-0210-0101**	**Стойка волейбольная высотой 2,9 м**	**комплект**	**1**	**231609**	**231 609**

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
55.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	10,1745	-	48 297
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,1745	-	23 696
56	**8601-0307-0403**	**Контейнер для ТБО "Евро"**	**шт.**	**1**	**222048**	**222 048**
		из них:				
56.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0	-	0
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0	-	0
57	**8601-0307-0103**	**Навес над мусорными баками на 2 шт.**	**шт.**	**1**	**450261**	**450 261**
		из них:				
57.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	13,3694	-	71 207
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,3694	-	35 275
58	**8601-0106-0305**	**Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры**	**шт.**	**2**	**386877**	**773 754**
		из них:				
58.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,498	-	23 687
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,498	-	11 792
		Раздел 5. Ограждения, ИТОГО:	тенге			**41 241 446**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**16 553 189**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**8 233 015**
		машины и механизмы	Тенге			**3 145 651**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**882 548**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**21 542 606**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3 187**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**41 241 446**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**16 553 189**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**8 233 015**
		машины и механизмы	Тенге			**3 145 651**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**882 548**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**21 542 606**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3 187**
59	**8601-0602-0303**	**Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20**	**секция**	**167**	**156338**	**26 108 446**
		из них:				
59.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	12,3679	-	72 335
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,3679	-	36 015

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
60	**8601-0602-0402**	**Ограждение из труб, с металлическими стойками тип 3ПМ - 30.15**	**секция**	**36**	**148197**	**5 335 092**
		из них:				
60.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	11,36	-	56 596
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	11,36	-	28 088
61	**8601-0605-0301**	**Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м**	**конструкция**	**2**	**771018**	**1 542 036**
		из них:				
61.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	43,9647	-	214 892
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	43,9647	-	106 804
62	**8601-0605-0102**	**Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками**	**конструкция**	**1**	**252830**	**252 830**
		из них:				
62.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	21,9682	-	106 392
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	21,9682	-	52 789
63	**8601-0605-0601**	**Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м**	**конструкция**	**3**	**276908**	**830 724**
		из них:				
63.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	21,7208	-	105 156
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	21,7208	-	52 171
64	**8601-0605-0502**	**Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,4, с металлическими стойками**	**конструкция**	**1**	**175026**	**175 026**
		из них:				
64.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	13,1567	-	62 915
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,1567	-	31 143

Заказ 60-2023 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
65	**8601-0605-0403**	**Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**174744**	**174 744**
		из них:				
65.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8,0139	-	48 719
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,0139	-	24 253
66	**8601-0602-0202**	**Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м**	**секция**	**38,5**	**177209**	**6 822 547**
		из них:				
66.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7,6903	-	38 247
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,6903	-	18 936

Составил Е.Донцова

Проверил Б.Амренов

Наименование стройки: Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Атырау. Привязка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

Благоустройство

Основание: ГП

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	8325			
		Средства на оплату труда					**22 106 934**
		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	73,15445664	10755		786 776
						2715	198 614
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	335,338586496	15614		5 235 977
						3879	1 300 778
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	19,75380399	20655		408 015
						3879	76 625

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
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	221,9276556	18110	4 019 110
					3879	860 857
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	3,24	11977	38 805
					3246	10 517
6	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	17,62236	170	2 996
7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	62,42526	29	1 810
8	313-304-0202	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	2,317896	9786	22 683
					3246	7 524
9	313-304-0203	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	2,317896	9984	23 142
					3246	7 524
10	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,89964	1523	1 370
11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	19,8345672	12815	254 180
					3879	76 938
12	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,359856	10579	3 807
					3246	1 168
13	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	23,0920956	12305	284 148
					3246	74 957

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
14	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	1,18098	9509	11 230
					2715	3 206
15	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	61,277272888	11516	705 669
					2715	166 368
16	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,206764	6486	14 313
					2715	5 991
17	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	40,724532	633	25 779
18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	10,79568	8365	90 306
					2715	29 310
19	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	10,165932	17585	178 768
					3879	39 434
20	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	90,619882056	19779	1 792 371
					3879	351 515
21	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	25,63974	23011	589 996
					3246	83 227
22	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	51,27948	21024	1 078 100
					3879	198 913
23	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	31,971375	980	31 332
24	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,70048384	1098	2 965

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
25	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,1740302	20057	23 548
					6492	7 622
26	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,328668	154	513
27	321-206-0101	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	2,317896	48955	113 473
					7125	16 515
28	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	18,89244	47809	903 229
					3879	73 284
29	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	80,17438239	12203	978 368
					2715	217 673
30	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	32,0020524	89	2 848
31	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9583748	8247	16 151
					2715	5 317
32	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	6,66792	9644	64 305
					2715	18 103
33	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	31,971375	11109	355 170
					3246	103 779
34	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,053	8850	9 319
					2715	2 859
35	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	17,32104	42	727
36	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6,98544	155	1 083

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
37	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	7,46172	113	843
		Итого по машинам и механизмам		**1322,154534100**		**18 073 223**
						3 938 619

Материалы

1	211-101-0102	Земля растительная	м3	13,2	1872	24 710
2	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	9,6957	12570	121 875
3	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	87,2613	12391	1 081 255
4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	176,4	10918	1 925 935
5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,1697	10759	1 826
6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	165,572122	12092	2 002 098
7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1311,65311	6090	7 987 967
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	146,18004	41381	6 049 076
9	212-101-0623	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W4	м3	48,085	43986	2 115 067
10	212-101-0624	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	24,3552	44443	1 082 418
11	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	149,94	42289	6 340 813
12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,930778	38997	75 295
13	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	592,6795	30233	17 918 479
14	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	463,92388	32047	14 867 369
15	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	4,0425	412387	1 667 074

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
16	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0678111	624830	42 370
17	215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	120		
18	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	2,9767	107153	318 962
19	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	0,12063	82757	9 983
20	215-204-1203	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,44688	118448	52 932
21	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	3,860955	180272	696 022
22	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,5960285	229504	136 791
23	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,01617	197145	3 188
24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,51	861	15 076
25	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	1099,56	13	14 294
26	217-203-0303	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 250 г/м2, разрывная нагрузка 6,6 кН/м	м2	1470	341	501 270
27	217-603-0104	Вода техническая	м3	340,91279	36	12 273
28	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	735	1376	1 011 360
29	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	3234	2261	7 312 074
30	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	11760	142	1 669 920
31	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,9	7006	6 305
32	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0005292	1183257	626
33	234-701-0201	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое с отверстием) внешний диаметр 30 мм	м	279,3	184	51 391
34	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	241,26	2826	681 801

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
35	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	60,3421	237	14 301
36	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	294	219	64 386
37	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,441	963660	424 974
38	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,012397	832359	10 319
39	251-104-0101	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	м2	45,37	8657	392 768
40	254-103-2701	Клён ясенелистный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	60	9192	551 520
41	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	58,5	3241	189 599
42	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	815	2769	2 256 735
43	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	936	1149	1 075 464
44	255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	729	4187	3 052 323
45	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0018	316977	571
46	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,735	197366	145 064
47	261-501-0105	Перегной	м3	4,38	4240	18 571
48	261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	0,06		

Итого по материалам **83 994 491**

Перевозка грузов

1	412-102-0310	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	191612,2	50	9 580 610

Заказ 60-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по перевозке грузов				**9 580 610**