ТОО «Accord Engineering»
Гос.лицензия №13020257 от 24.12.2013 г.

Заказчик: ГУ «Аппарат акима города Кульсары районного значения»

Рабочий проект

«Разработка проектно-сметной документации на строительство спортивной площадки в средней школе №18 Жылыойского района, Атырауской области»(корректировка).

Том VI

Сметная документация

Главный инженер проекта **Кенжекеева А.А**

г.Атырау 2025 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Разработка проектно-сметной документации на строительство спортивной площадки в средней школе №18 Жылыойского района, Атырауской области." находится в регионе - Атырауская область Жылыойский район.

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 8.04-01-2022, 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 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- 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);
- 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);
- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции. Книга 1.1;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3;
- Справочник сметных цен на технологическое оборудование. Книга 4.

2. Комитета автомобильных дорог МТ РК:

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

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

Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 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 - 5%.
- Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
- Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
- Стоимость средств на комплексную вневедомственную экспертизу: Приложение - (№ расчета, сметы).
- Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
-

- по управлению проектом;
  всего - тыс. тенге
- по техническому надзору;
  всего - 6490,223 тыс. тенге
- по авторскому надзору;
  всего - 1032,655 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. - 1,065

Налог на добавленную стоимость на 2024 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2025.4 от 11.04.2025 г. в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Заказ 18 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: ГУ «Аппарат акима г.Кульсары районного значения»

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **276 745,124** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **29 651,263** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2025 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Разработка проектно-сметной документации на строительство спортивной площадки в средней школе №18 Жылыойского района, Атырауской области.

(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			2 885,460	2 885,460
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			352,944	352,944
		Итого по части I в прогнозных ценах				
		- Налог на добавленную стоимость (12)%				
		Всего по части I в прогнозных ценах				
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				

		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	4-01	Наружное электроосвещение	9 103,119	744,033		9 847,152
		Итого по главе 4	9 103,119	744,033		9 847,152
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
	5-01	Система видеонаблюдения	5 934,850	76,607		6 011,457
		Итого по главе 5	5 934,850	76,607		6 011,457
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
	7-01	Генеральный план	175 673,668			175 673,668
		Итого по главе 7	175 673,668			175 673,668
		Итого по главам 1-7	190 711,637	820,640		191 532,277
		сметная з/плата				19 252,861
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				7,294
		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%)	12 586,968			12 586,968
		Итого по главе 8	12 586,968			12 586,968
		Итого по главам 1-8	203 298,605	820,640		204 119,245
		Сметная прибыль (5)%	10 164,930			10 164,930
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (5)%	10 164,930	41,032		10 205,962
		Итого по части II в текущих ценах 2024г.	223 628,465	861,672		224 490,137
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. (Кпер = 1,065) - 100%	238 164,315	917,681		239 081,996
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			28 689,840	28 689,840
		- Итого в 2025 г.	238 164,315	917,681	28 689,840	267 771,835
		Итого по части II в прогнозных ценах	238 164,315	917,681		239 081,996
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			28 689,840	28 689,840
		Всего по части II в прогнозных ценах	238 164,315	917,681	28 689,840	267 771,835
		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. (224490,137*0,46%)			1 032,655	1 032,655
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. (Кпер = 1,065) - 100%			1 099,777	1 099,777
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			131,973	131,973

		- Итого в 2025 г.			1 231,750	1 231,750
		Итого средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			1 099,777	1 099,777
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			131,973	131,973
		Всего средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			1 231,750	1 231,750
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2024г. (223628,465+861,672*0,2)*2,90%			6 490,223	6 490,223
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. (Кпер = 1,065) - 100%			6 912,088	6 912,088
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			829,451	829,451
		- Итого в 2025 г.			7 741,538	7 741,538
		Итого средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			6 912,088	6 912,088
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			829,451	829,451
		Всего средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			7 741,538	7 741,538
		Итого по части III в прогнозных ценах			8 011,865	8 011,865
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			961,424	961,424
		Всего по части III в прогнозных ценах			8 973,289	8 973,289
		Итого по сводному сметному расчету	**238 164,315**	**917,681**	**8 011,865**	**247 093,861**
		- 2025 г.	*238 164,315*	*917,681*	*8 011,865*	*247 093,861*
		Налог на добавленную стоимость (12)%			29 651,263	29 651,263
		- 2025 г.			29 651,263	29 651,263
		Всего по сводному сметному расчету	238 164,315	917,681	37 663,128	276 745,124
		- 2025 г.	238 164,315	917,681	37 663,128	276 745,124
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта Кенжекеева А.А

Начальник сметного отдела

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на строительство спортивной площадки в средней школе №18 Жылойского района, Атырауской области.

Сводная ресурсная ведомость по стройке № 18

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				
		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	7 294,00		
		Средства на оплату труда				**19 252 861**
		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	73,05384432	15614 3879	1 140 663 283 376
2	**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	11,18826	20655 3879	231 094 43 399
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	49,9678956	18110 3879	904 919 193 825
4	**311-401-0106**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	1,160568	19501 3879	22 632 4 502
5	**311-601-1101**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	8,7696	11800 3879	103 481 34 017
6	**313-302-0201**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,791099136	64	51

7	**313-302-0202**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,4075232	29	128
8	**313-304-0202**	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	4,6294848	9786 3246	45 304 15 027
9	**313-304-0203**	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	4,6294848	9984 3246	46 221 15 027
10	**314-101-0103**	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,477752256	13695 2715	6 543 1 297
11	**314-102-0101**	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	19,3654735	12815 3879	248 169 75 119
12	**314-401-1202**	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	2,495664	13091 3879	32 671 9 681
13	**314-501-0104**	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	58,777424	24	1 411
14	**314-502-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	58,777424	8802 2273	517 359 133 601
15	**314-503-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	8,767872	12305 3246	107 889 28 461
16	**314-503-0401**	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,76464	9509 2715	7 271 2 076
17	**314-503-0601**	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	28,65457219	11516 2715	329 986 77 797
18	**314-504-0101**	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	6,073488	10081 2715	61 227 16 490
19	**314-504-0501**	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,912	6143 2273	17 888 6 619

20	**314-504-0601**	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,0106	5211 2273	55 24
21	**314-504-1201**	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	11,2784	9744 3246	109 897 36 610
22	**315-101-0101**	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	4,4075232	6486 2715	28 587 11 966
23	**315-101-0301**	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	12,285216	633	7 777
24	**315-102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	20,71707	8365 2715	173 298 56 247
25	**315-103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,742064	306	5 123
26	**321-101-0101**	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,07527936	9480 2715	714 204
27	**321-101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	46,4752512	12551 3246	583 311 150 859
28	**321-101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	112,3593984	15809 3879	1 776 290 435 842
29	**321-101-0204**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	42,21118656	19779 3879	834 895 163 737
30	**321-201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,3758144	1098	4 805
31	**321-202-0201**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,3309696	154	51
32	**321-206-0101**	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	4,6294848	48955 7125	226 636 32 985
33	**321-211-0201**	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	43,2389448	12203 2715	527 645 117 394
34	**321-212-0101**	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3,0829248	13936	42 964

					3246	10 007
35	**321-212-0401**	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	5,301504	89	472
36	**324-203-0101**	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	17,9776	8875 2715	159 551 48 809
37	**331-101-0101**	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	85,08240637	8247 2715	701 675 230 999
38	**334-102-0104**	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,051192	8850 2715	453 139
39	**341-301-0101**	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,901	152	137
40	**343-202-0201**	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	11,21472	42	471
41	**343-302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,8758	22	173
42	**343-302-0201**	Дрели электрические	маш.-ч	0,689	20	14
43	**343-302-0301**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,5118	23	196
44	**343-402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	66,2574	18	1 193
		Итого по машинам и механизмам		**871,7466193**		**9 011 285** **2 236 136**

Материалы

1	**211-201-0404**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	19,08	11763	224 438
2	**211-201-0407**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	272,9664	10074	2 749 864

3	**211-201-0601**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,114816	12269	1 409
4	**211-201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,057408	12094	694
5	**211-201-0606**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,185952	10509	1 954
6	**211-201-0704**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	44,04	12209	537 684
7	**211-201-0707**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	554,904	10453	5 800 412
8	**211-202-0302**	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,0532		
9	**211-401-0101**	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	699,79104	10631	7 439 478
10	**211-501-0103**	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м3	9,12	10787	98 377
11	**212-101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	43,837	52140	2 285 661
12	**212-101-1001**	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	598,944	54917	32 892 208
13	**212-101-2103**	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	2,56224	54542	139 750
14	**212-401-0104**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,4458	48859	21 781
15	**212-401-0106**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	14,4432	50832	734 177
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	0,0932	377036	35 140
17	**214-206-0202**	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0648	321789	20 852
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	0,01296	391896	5 079
19	**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	0,00932	453695	4 228
20	**214-209-0209**	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	4,8	853	4 094
21	**214-209-0210**	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,4192	853	358

22	**214-209-0802**	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,914144	2146	4 108
23	**214-210-0201**	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	19,85568	301009	5 976 738
24	**214-302-0201**	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,006784	4216669	28 606
25	**214-403-0101**	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		412387	
26	**214-405-0201**	Поковки из квадратных заготовок	т	0,135056	624830	84 387
27	**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	1,2631	107153	135 345
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	0,017584	122966	2 162
29	**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	0,892544	118448	105 720
30	**216-101-0101**	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000081	34839	3
31	**216-102-0301**	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00205984	64965	134
32	**216-103-0101**	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00008	36948	3
33	**216-201-0301**	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0778164	229504	17 859
34	**216-201-0801**	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,032296	197145	6 367
35	**217-101-0107**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002153	954056	2 054
36	**217-105-0102**	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,512	1186	1 793
37	**217-106-0105**	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1	1251	1 251
38	**217-108-0101**	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,1836	861	7 046
39	**217-302-0105**	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,8788	1154	3 322
40	**217-603-0104**	Вода техническая	м3	268,7976509	36	9 677
41	**217-605-0302**	Смазка для электрооборудования	кг	0,0825	2233	184
42	**218-101-0101**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,635312	2928	4 788
43	**218-103-0201**	Ветошь	кг	4,0005	1103	4 413
44	**218-103-0206**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1884	7006	1 320

45	**222-509-0801**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,902	1146498	1 034 141
46	**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	0,00105696	1183257	1 251
47	**225-204-0201**	Фундамент для стальных опор ГОСТ 13015-2012 марки Ф1,5х1-2	шт.	4	208728	834 912
48	**225-204-0705**	Стойка предварительно напряженная коническая для опор линий наружного (уличного) освещения напряжением 0,38 кВ СТ РК 2387-2013 марки СО-0,8-10,8	шт.	8		
49	**234-701-0201**	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое с отверстием) внешний диаметр 30 мм	м	557,84	184	102 643
50	**236-203-0109**	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,006465	832359	5 381
51	**241-201-1201**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм	м	48	316	15 168
52	**241-207-0301**	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20	45	900
53	**241-207-1001**	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	800	188	150 400
54	**243-105-0601**	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	м	160	360	57 600
55	**243-113-0901**	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5 (ок)-1	м	775,2	400	310 080
56	**243-113-0902**	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	м	61,2	493	30 172
57	**243-302-0101**	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	м	816	125	102 000
58	**243-905-0102**	PFA122 монтажная коробка	шт.	10	5170	51 700
59	**243-907-0111**	Канал кабельный из ПВХ, размерами 50 мм х 50 мм	м	100	481	48 100
60	**247-104-2224**	Подвес Philips BY698P LED155/NW 115W NB, мощность 115 Вт, IP 65	шт.	8	111573	892 584
61	**247-204-0609**	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	16	740	11 840
62	**247-204-1833**	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"	шт.	1	8433	8 433
63	**247-216-0101**	Манипулятор типа "мышь" 1000dpi, optical, USB	шт.	1	5241	5 241
64	**247-216-0206**	Зажим наборный заземляющий 24А 2,5 мм2	шт.	16	393	6 288

65	**247-216-1102**	Изолента ПВХ	кг	0,168	4837	813
66	**247-306-0301**	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	8	8892	71 136
67	**247-306-0306**	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	8	16303	130 424
68	**247-306-0410**	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/158 высотой 6000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	4	71255	285 020
69	**247-306-0918**	кронштейн д DH-PFA150	шт.	4	20297	81 188
70	**248-306-0301**	Резервированный источник питания SKAT-V.8	шт.	1	25752	25 752
71	**248-306-0304**	Источник бесперебойного питания SVC V-800-L (Линейно-интерактивные, Напольный, 800 ВА, 480)	шт.	1	21627	21 627
72	**248-402-0107**	Уличная IP видеокамера HAC-HFW1220RMP-0280B, объектив 2.8 мм, 2 Мп, цилиндрическая	шт.	4	33433	133 732
73	**248-403-0213**	Видеорегистратор модели HCVR4116C-S32, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 6 SATA до 10 Tb)	шт.	1	259224	259 224
74	**248-404-0201**	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22″	шт.	1	67220	67 220
75	**248-404-0305**	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	1	85751	85 751
76	**249-101-0101**	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	800	471	376 800
77	**252-201-0801**	BNC обжимной разъем для коаксиального кабеля RG-6/U	шт.	24	955	22 920
78	**252-207-2610**	Зажим прокалывающий типа SL9.21	шт.	16	6658	106 528
79	**252-207-3979**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1446	2 892
80	**252-301-1029**	Металлический элемент к опоре ПБ 35-3 В без тросостойки, Т.П.3.407.1-164	шт.	8	117835	942 680
81	**254-106-0101**	Семена многолетних трав	кг	17,1	3241	55 421
82	**255-101-0100**	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м	743	3200	2 377 600
83	**255-102-0200**	Плита бетонная тротуарная ГОСТ 17608-2017	м2	464,448		
84	**255-102-0605**	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	481,44	4061	1 955 128
85	**261-101-0341**	Камни бортовые	м	743		
86	**261-101-0361**	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	8		
87	**261-101-0363**	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3			
88	**261-102-0122**	Арматура ГОСТ 10922-2012	т			

89	**261-102-0237**	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00001	717966	7
90	**261-102-0326**	Кронштейны	кг			
91	**261-102-0336**	Опоры стальные	т			
92	**261-105-0646**	Клей марки БМК-5к	кг	0,264	310	82
93	**261-107-0201**	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0296	408199	12 083
94	**261-107-0224**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17
95	**261-107-0450**	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,018	401	7
96	**261-107-0458**	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,086	1416	122
97	**261-107-0501**	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,17088	2313	395
98	**261-107-0517**	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	1,468	197366	289 733
99	**261-107-0639**	Хомуты стальные электромонтажные	кг			
100	**261-107-0914**	Вазелин технический	кг	0,065	939	61
101	**261-107-0936**	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000064	1576025	10
102	**261-107-0961**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,477888	1438	687
103	**261-107-0966**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000064	6325216	405
104	**261-107-0967**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00424	7763690	32 918
105	**261-201-0351**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,28	1293	13 292
106	**261-201-0361**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,067	246	16
107	**261-201-0364**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0004805	77199	37
108	**261-301-0227**	Патрубки	10 шт.	0,864	2011	1 738
109	**261-302-0454**	Кабель	м			
110	**261-302-0478**	Провода неизолированные	т			
111	**261-303-0106**	Арматура осветительная	шт.			
112	**261-404-0209**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,216	300	965
113	**261-404-0449**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,64	16	138
114	**261-404-0514**	Детали МКТСБ-4 (КМД-1) для монтажа коксиальных пар кабеля типа МКТ-4 ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,6	16850	26 960
115	**261-404-0574**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0705536	501	35
116	**261-404-0603**	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0525	558	29

117	**291-771-001**	Спортивное оборудование Romana 501.29.00	шт.	1	103267	103 267
118	**291-771-001**	Скалолаз Romana 205.01.00	шт.	1	79873	79 873
119	**291-771-001**	Спортивное оборудование Romana 204.08.00	шт.	1	51330	51 330
120	**291-771-001**	Разрушенный мост Romana 206.07.04	шт.	1	74590	74 590
121	**291-771-001**	Стена с двумя проломами СО -3.1.79.00	шт.	1	163966	163 966
122	**291-771-001**	Лабиринт Romana 206.07.01 (СО -3.75.00)	шт.	1	112812	112 812
123	**291-771-001**	Одиночный окоп СО -3.1.80.00	шт.	1	60467	60 467
124	**291-771-001**	Спортивное оборудование Romana 204.01.00	шт.	1	38310	38 310
125	**291-771-001**	Спортивное оборудование Romana 501.25.00	шт.	1	80223	80 223
126	**291-771-001**	Спортивное оборудование Romana 501.38.00	шт.	1	130260	130 260
127	**291-771-001**	Шагоход Romana 204.09.00	шт.	1	66163	66 163
128	**291-771-001**	Лабиринт Romana 206.01.00	шт.	1	89550	89 550
129	**291-771-001**	Полоса препятствий Romana 206.02.00	шт.	1	753649	753 649
130	**291-771-001**	Спортивное оборудование Romana 204.07.00	шт.	1	43835	43 835
131	**291-771-001**	Спортивное оборудование Romana 501.39.00	шт.	1	104935	104 935
132	**291-771-001**	Искусственный газон 60мм	м2	800	5500	4 400 000

Итого по материалам **76 798 575**

Перевозка грузов

1	**412-102-0117**	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	101898,9	71	7 234 822
2	**414-104-0101**	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	173,13	615	106 475

Итого по перевозке грузов **7 341 297**

Инженерное оборудование

1	**515-301-0101**	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А	шт.	1	744033	744 033
2	**580-000-0000**	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	шт	2	38303,57	76 607

Итого по инженерному оборудованию **820 640**

Цена региона Атырауская область Жылыойский район

"Утверждаю"

Заказчик ГУ «Аппарат акима г.Кульсары районного значения»

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

Разработка проектно-сметной документации на строительство спортивной площадки в средней школе №18 Жылыойского района, Атырауской области.

№ п/п	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
	2	3	4	5	6	7	8
I Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**65,40704**	**0,695342**	**0,695342**	**100,00**	**Казахстан**
2	**Щебень**	**м3**	**0,411376**	**0,004057**	**0,004057**	**100,00**	**Казахстан**
3	**Бетоны**	**м3**	**43,837**	**2,285661**	**2,285661**	**100,00**	**Казахстан**
4	**Растворы**	**м3**	**14,889**	**0,755958**	**0,755958**	**100,00**	**Казахстан**
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**481,44**	**1,955128**	**1,955128**	**100,00**	**Казахстан**
	Бетонные изделия	м	743	2,377600	0	0,00	Не определено
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**12**	**0,834912**	**0,834912**	**100,00**	**Казахстан**
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**	**т**	**0,00008**	**0,000003**	**0**	**0,00**	**Не определено**
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**868**	**0,166468**	**0,015168**	**9,11**	**Казахстан**
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**0,264**	**0,000082**	**0**	**0,00**	**Не определено**
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**1,2631**	**0,135345**	**0**	**0,00**	**Не определено**
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**19,93984**	**6,029656**	**0**	**0,00**	**Не определено**
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	кг	0,4	0,000341	0	0,00	Не определено
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,90001**	**1,031855**	**0**	**0,00**	**Не определено**
	Металлоконструкции строительные	шт.	8	0,942680	0,94268	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**976**	**0,159600**	**0,1596**	**100,00**	**Казахстан**
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**8**	**0,892584**	**0**	**0,00**	**Не определено**
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**10 шт.**	**4,816**	**0,027925**	**0**	**0,00**	**Не определено**
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	1000 шт.	0,06656	0,000033	0	0,00	Не определено
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	м	100	0,048100	0	0,00	Не определено
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт.	125,6925	1,374192	0,22448	16,34	Казахстан

35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**1**	**0,744033**	**0,744033**	**100,00**	**Казахстан**
III. Технологическое оборудование							
41	**Прочие**	**т**	**1,864279**	**0,495903**	**0**	**0,00**	**Не определено**
	Прочие	м	2937,24	0,819695	0,340252	41,51	Казахстан
	Прочие	100 м	0,17088	0,000395	0	0,00	Не определено
	Прочие	10 м2	0,1884	0,001320	0	0,00	Не определено
	Прочие	10 шт.	0,864	0,001738	0	0,00	Не определено
	Прочие	1000 шт.	0,003994	0,000002	0	0,00	Не определено
	Прочие	шт	2	0,076607	0	0,00	Не определено
	Прочие	100 шт.	0,505888	0,000704	0	0,00	Не определено
	Прочие	м2	1266,083312	4,404788	0	0,00	Не определено
	Прочие	м3	2405,708419	49,304428	48,948741	99,28	Казахстан
	Прочие	шт.	25	1,956122	0	0,00	Не определено
	Прочие	кг	52,174744	0,095960	0,055421	57,75	Казахстан
	Итого:			**77,619215**	**57,961434**	**74,67**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Составил Базылов С.Б

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил Кенжекеева А.А

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на строительство спортивной площадки в средней школе №18 Жылойского района, Атырауской области. Форма 4

Наименование объекта: Генеральный план **Заказ** 18

Локальная смета № 7-01-00-03
(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план

Основание:

Сметная стоимость	**175673,668**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**15815,127**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**5,898**	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			**175 673 668**
		Раздел 1. Вертикальная планировка, ИТОГО:	тенге			**9 460 262**
		Подраздел 1.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**555 479**
1	**1101-0203-0137 Кклим = 1,08 : К1трр=5; К1трм=5; К1экс=5; К1мат=5;**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1**	**м3 грунта**	**119,4**	**464**	**55 402**
2	**414-104-0101**	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**173,13**	**615**	**106 475**
3	**412-102-0117**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**5193,9**	**71**	**368 767**
4	**1101-0201-0120 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в карьере в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**119,4**	**208**	**24 835**
		Подраздел 1.1. Насыпь, ИТОГО:	тенге			**378 697**
5	**1101-0301-0502 Кклим = 1,08**	**Устройство насыпи дорожной бульдозером с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**437,8**	**241**	**105 510**
6	**1101-0701-0601 Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**437,8**	**624**	**273 187**
		Подраздел 1.2. Выемка, ИТОГО:	тенге			**8 526 086**

7	1101-0203-0138 Кклим = 1,08	Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2	м3 грунта	3661,3	115	421 050
8	1101-0203-0146 Кклим = 1,08	Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 2	м3 грунта	3661,3	91	333 178
9	1101-0201-0126 Кклим = 1,08	Разработка грунта в карьере в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2	м3 грунта	3223,5	281	905 804
10	412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	96705	71	6 866 055
		Раздел 2. Покрытия, ИТОГО:	тенге			130 178 623
		Подраздел 2.1. Тип1, ИТОГО:	тенге			104 606 019
11	1127-0401-0101 Кклим = 1,08	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка	м3 материала основания в плотном теле	335,4	14812	4 967 945
12	1127-0403-0101 Кклим = 1,08	Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см	м2 основания	2936	2954	8 672 944
13	1127-0601-0401 Кклим = 1,08	Устройство покрытия однослойного цементобетонного, толщина слоя 20 см	м2 покрытия	2936	11665	34 248 440
14	1127-0601-0301 Кклим = 1,08	Укладка сетки металлической в цементобетонное покрытие	м2 покрытия	2936	65	190 840
15	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	19,85568	301009	5 976 738
16	8601-0703-0106	Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)	м2	2936	17217	50 549 112
		Подраздел 2.2. Тип2, ИТОГО:	тенге			11 456 320
17	1127-0401-0101 Кклим = 1,08	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка	м3 материала основания в плотном теле	160	14812	2 369 920
18	1127-0403-0301 Кклим = 1,08	Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см	м2 основания	800	2684	2 147 200
19	1127-0403-0304 Кклим = 1,08 Коб =5	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	м2 основания	4000	153	612 000
20	1127-0403-0101 Кклим = 1,08	Основания из отсева гранитного толщиной 15 см	м2 основания	800	2413	1 930 400
21	1127-0403-0104 Кклим = 1,08 Коб =-11	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	-8800	162	-1 425 600
22	1111-0218-0102 Кклим = 1,04	Искусственные покрытия газон. Устройство	м2 покрытия	800	1778	1 422 400

23	291-771-001 (кпл)	Искусственный газон 60мм	м2	800	5500	4 400 000
		Подраздел 2.3. ТИП3, ИТОГО:	тенге			6 672 911
24	1127-0401-0101 Кклим = 1,08	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка	м3 материала основания в плотном теле	56,64	14812	838 952
25	1127-0403-0301 Кклим = 1,08	Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см	м2 основания	472	2684	1 266 848
26	1127-0403-0304 Кклим = 1,08 Коб =-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	м2 основания	-1416	153	-216 648
27	1147-0301-0101 Кклим = 1,08	Устройство дорожки или площадки из брусчатки с подготовкой	м2	472	4434	2 092 848
28	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	14,4432	50832	734 177
29	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,15104	10631	1 606
30	255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	481,44	4061	1 955 128
		Подраздел 2.4. ТИП4, ИТОГО:	тенге			7 443 374
31	1127-0201-0602 Кклим = 1,08	Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий	м бортового камня	743	6818	5 065 774
32	255-101-0100	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м	743	3200	2 377 600
		Раздел 3. Озеленение, ИТОГО:	тенге			1 198 710
		Подраздел 3.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 198 710
33	1147-0105-0102 Кклим = 1,08	Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли вручную	м2	855	717	613 035
34	1147-0105-0106 Кклим = 1,08	Посев вручную газона партерного, мавританского и обыкновенного	м2	855	685	585 675
		Раздел 4. МАФы, ИТОГО:	тенге			5 938 042
		Подраздел 4.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			4 403 497
35	8601-0302-0307	Скамья без спинки	шт.	2	78965	157 930
36	8601-0303-0202	Урна на двух стойках	шт.	4	39631	158 524
37	8601-0216-0106	Тренажер "Лыжный ход"	комплект	1	318883	318 883
38	8601-0216-0121	Тренажер "Брусья" с платформой	комплект	1	232532	232 532
39	8601-0204-0202	Шведская стенка одинарная	комплект	1	303595	303 595
40	8601-0216-0119	Тренажер "Скамья для пресса" с платформой	комплект	1	128026	128 026
41	8601-0216-0130	Тренажер "Шаговый" с платформой	комплект	1	398706	398 706
42	8601-0216-0129	Тренажер "Маятниковый" с платформой	комплект	1	227204	227 204
43	8601-0216-0125	Тренажер "Жим ногами" с платформой	комплект	1	214753	214 753
44	8601-0216-0123	Тренажер "Жим от груди" с платформой	комплект	1	271588	271 588
45	8601-0216-0122	Тренажер "Верхняя тяга" с платформой	комплект	1	270614	270 614
46	8601-0805-0101	Ворота футбольные игровые (малые)	комплект	2	289869	579 738

47	8601-0209-0105	Стойка баскетбольная (2 шт) (600x500x1500)	комплект	2	262239	524 478
48	8601-0210-0102	Стойки волейбольные с сеткой для детей	комплект	1	198241	198 241
49	291-771-001 (кпл)	Спортивное оборудование Romana 501.25.00	шт.	1	80223	80 223
50	291-771-001 (кпл)	Спортивное оборудование Romana 501.38.00	шт.	1	130260	130 260
51	291-771-001 (кпл)	Спортивное оборудование Romana 501.39.00	шт.	1	104935	104 935
52	291-771-001 (кпл)	Спортивное оборудование Romana 501.29.00	шт.	1	103267	103 267
		Подраздел 4.1. МАФы для начальной подготовки, ИТОГО:	тенге			1 534 545
53	291-771-001 (кпл)	Спортивное оборудование Romana 204.07.00	шт.	1	43835	43 835
54	291-771-001 (кпл)	Спортивное оборудование Romana 204.01.00	шт.	1	38310	38 310
55	291-771-001 (кпл)	Скалолаз Romana 205.01.00	шт.	1	79873	79 873
56	291-771-001 (кпл)	Одиночный окоп СО -3.1.80.00	шт.	1	60467	60 467
57	291-771-001 (кпл)	Спортивное оборудование Romana 204.08.00	шт.	1	51330	51 330
58	291-771-001 (кпл)	Шагоход Romana 204.09.00	шт.	1	66163	66 163
59	291-771-001 (кпл)	Лабиринт Romana 206.01.00	шт.	1	89550	89 550
60	291-771-001 (кпл)	Лабиринт Romana 206.07.01 (СО -3.75.00)	шт.	1	112812	112 812
61	291-771-001 (кпл)	Стена с двумя проломами СО -3.1.79.00	шт.	1	163966	163 966
62	291-771-001 (кпл)	Разрушенный мост Romana 206.07.04	шт.	1	74590	74 590
63	291-771-001 (кпл)	Полоса препятствий Romana 206.02.00	шт.	1	753649	753 649
		Раздел 5. Ограждения, ИТОГО:	тенге			28 898 030
		Подраздел 5.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			28 898 030
64	8601-0602-0303	Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20	секция	68	156338	10 630 984
65	8601-0605-0401	Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками	комплект	4	143948	575 792
66	8601-0602-0401	Ограждение из труб, с металлическими стойками тип 3ПМ -30.11	секция	119	148666	17 691 254

Составил Базылов С.Б

Проверил Кенжекеева А.А

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на строительство спортивной площадки в средней школе №18 Жылойского района, Атырауской области. Форма 4

Наименование объекта: Система видеонаблюдения **Заказ** 18

Локальная смета № 5-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Система видеонаблюдения

Основание:

Сметная стоимость	**6011,457**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1422,747**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,553**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

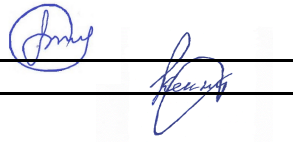
Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**6 011 457**
		Раздел 1. траншея 1 для прокладки 1 кабелей в 2ПЭО50 / 120 м/, ИТОГО:	тенге			**508 656**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**508 656**
1	**1101-0201-0126 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в карьере в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**120**	**281**	**33 720**
2	**1101-0102-0302 Кклим = 1,08**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**23**	**7584**	**174 432**
3	**1101-0102-0901 Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3 грунта**	**23**	**3602**	**82 846**
4	**1101-0203-0202 Кклим = 1,08**	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**94,6**	**103**	**9 744**
5	**1308-0201-0301 Кклим = 1,06**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м кабеля**	**120**	**791**	**94 920**
6	**1308-0201-0302 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301**	**м кабеля**	**360**	**243**	**87 480**
7	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**2,4**	**10631**	**25 514**

		Раздел 2. траншея 1 для прокладки 2 кабелей в 2ПЭО50 / 140 м/, ИТОГО:	тенге			**663 320**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**663 320**
8	**1101-0201-0126 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в карьере в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**140**	**281**	**39 340**
9	**1101-0102-0302 Кклим = 1,08**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**27**	**7584**	**204 768**
10	**1101-0102-0901 Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3 грунта**	**27**	**3602**	**97 254**
11	**1101-0203-0202 Кклим = 1,08**	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**110,2**	**103**	**11 351**
12	**1308-0201-0301 Кклим = 1,06**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м кабеля**	**140**	**791**	**110 740**
13	**1308-0201-0302 Кклим = 1,06 Коб =5**	**Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301**	**м кабеля**	**700**	**243**	**170 100**
14	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**2,8**	**10631**	**29 767**
		Раздел 3. траншея 1 для прокладки 4 кабелей в 2ПЭО50 / 70 м/, ИТОГО:	тенге			**4 839 482**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**4 839 482**
15	**1101-0201-0126 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в карьере в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**70**	**281**	**19 670**
16	**1101-0102-0302 Кклим = 1,08**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**14**	**7584**	**106 176**
17	**1101-0102-0901 Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3 грунта**	**13**	**3602**	**46 826**
18	**1101-0203-0202 Кклим = 1,08**	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**55,6**	**103**	**5 727**
19	**1308-0201-0301 Кклим = 1,06**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м кабеля**	**70**	**791**	**55 370**
20	**1308-0201-0302 Кклим = 1,06 Коб =11**	**Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301**	**м кабеля**	**770**	**243**	**187 110**
21	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,4**	**10631**	**14 883**
22	**1310-0904-0301 Кклим = 1,06**	**Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку**	**м канала**	**800**	**615**	**492 000**
23	**241-207-1001**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50**	**м**	**800**	**188**	**150 400**

24	1308-0201-0901 Кклим = 1,06	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	800	1033	826 400
25	243-302-0101	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	м	816	125	102 000
26	252-201-0801	BNC обжимной разъем для коаксиального кабеля RG-6/U	шт.	24	955	22 920
27	243-905-0102	PFA122 монтажная коробка	шт.	10	5170	51 700
28	1133-0304-0401 Кклим = 1,08	Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и сборных железобетонных фундаментов, высотой до 12 м	опора	4	31683	126 732
29	225-204-0201	Фундамент для стальных опор ГОСТ 13015-2012 марки Ф1,5х1-2	шт.	4	208728	834 912
30	247-306-0410	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/158 высотой 6000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	4	71255	285 020
31	247-306-0918	кронштейн д DH-PFA150	шт.	4	20297	81 188
32	1310-1001-0101 Кклим = 1,06	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	5	16423	82 115
33	248-402-0107	Уличная IP видеокамера HAC-HFW1220RMP-0280B, объектив 2.8 мм, 2 Мп, цилиндрическая	шт.	4	33433	133 732
34	248-403-0213	Видеорегистратор модели HCVR4116C-S32, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 6 SATA до 10 Tb)	шт.	1	259224	259 224
35	1310-0205-0103 Кклим = 1,06	Кассеты. Установка	кассета	1	366	366
36	248-404-0305	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	1	85751	85 751
37	1311-0401-0201 Кклим = 1,06	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	5781	5 781
38	248-404-0201	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22″	шт.	1	67220	67 220
39	1310-0701-0303 Кклим = 1,06	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	4	28383	113 532
40	248-306-0304	Источник бесперебойного питания SVC V-800-L (Линейно-интерактивные, Напольный, 800 ВА, 480)	шт.	1	21627	21 627
41	248-306-0301	Резервированный источник питания SKAT-V.8	шт.	1	25752	25 752
42	580-000-0000 (кпл)	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	шт	2	38303,57	76 607
43	247-216-0101	Манипулятор типа "мышь" 1000dpi, optical, USB	шт.	1	5241	5 241
44	1308-0201-0405 Кклим = 1,06	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	800	23	18 400
45	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	800	471	376 800
46	1308-0503-0102 Кклим = 1,06	Монтаж короба пластмассового, ширина свыше 40 мм до 63 мм	м	100	1102	110 200
47	243-907-0111	Канал кабельный из ПВХ, размерами 50 мм х 50 мм	м	100	481	48 100

Составил Базылов А.А

Проверил Кенжекеева А.А



Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на строительство спортивной площадки в средней школе №18 Жылойского района, Атырауской области. Форма 4

Наименование объекта: Наружное электроосвещение **Заказ** 18

Локальная смета № 4-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроосвещение

Основание:

Сметная стоимость	**9847,152**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2014,986**	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			**9 847 152**
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**1 549 504**
		Подраздел 1.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 549 504**
1	**1101-0102-0302 Кклим = 1,08**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**27**	**7584**	**204 768**
2	**1101-0102-0902 Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**23**	**3957**	**91 011**
3	**1133-0203-0101 Кклим = 1,08 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8;**	**Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов**	**км линии**	**0,025**	**108642**	**2 716**
4	**1133-0209-0301 Кклим = 1,08**	**Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных**	**шт.**	**1**	**10424**	**10 424**
5	**1308-0502-0203 Кклим = 1,06 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8;**	**Монтаж конструкции сварной**	**т**	**0,5**	**1378428**	**689 214**

6	1308-0502-0203 Кклим = 1,06 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8;	Монтаж конструкции сварной	т	0,4	1378428	551 371
		Раздел 2. Землянные работы, ИТОГО:	тенге			8 297 648
		Подраздел 2.1. траншея Т-1,225 м, ИТОГО:	тенге			809 344
7	1101-0102-0302 Кклим = 1,08	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	45	7584	341 280
8	1101-0102-0902 Кклим = 1,08	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	38	3957	150 366
9	1308-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	225	791	177 975
10	1308-0201-0302 Кклим = 1,06	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301	м кабеля	225	243	54 675
11	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	8	10631	85 048
		Подраздел 2.2. траншея Т-2 ,114 м, ИТОГО:	тенге			778 978
12	1101-0102-0302 Кклим = 1,08	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	51,5	7584	390 576
13	1101-0102-0902 Кклим = 1,08	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	41,5	3957	164 216
14	1308-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	114	791	90 174
15	1308-0201-0302 Кклим = 1,06	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301	м кабеля	114	243	27 702
16	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	10	10631	106 310
		Подраздел 2.3. Железобетонные элементы, ИТОГО:	тенге			4 314 247
17	1133-0303-0103 Кклим = 1,08	Установка железобетонных опор контактной сети с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1,5 т группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	8	31588	252 704
18	225-204-0705	Стойка предварительно напряженная коническая для опор линий наружного (уличного) освещения напряжением 0,38 кВ СТ РК 2387-2013 марки СО-0,8-10,8	шт.	8	0	0
19	247-306-0301	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	8	8892	71 136
20	1308-0205-0301 Кклим = 1,06	Монтаж кронштейна специального сварного металлического на опоре для светильника, количество рожков - 1	шт.	8	35760	286 080
21	247-306-0306	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	8	16303	130 424
22	1133-0206-0102 Кклим = 1,08	Установка светильники с лампами люминесцентными	светильник	8	19300	154 400
23	247-104-2224	Подвес Philips BY698P LED155/NW 115W NB, мощность 115 Вт, IP 65	шт.	8	111573	892 584

24	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0296	408199	12 083
25	252-301-1029	Металлический элемент к опоре ПБ 35-3 В без тросостойки, Т.П.3.407.1-164	шт.	8	117835	942 680
26	1308-0503-1903 Кклим = 1,06	Прокладка трубы винипластовой по установленной конструкции, по стене и колонне с креплением скобами, диаметр свыше 50 мм до 63 мм	м	48	2068	99 264
27	241-201-1201	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм	м	48	316	15 168
28	1308-0201-0901 Кклим = 1,06	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	48	1033	49 584
29	1308-0201-0201 Кклим = 1,06	Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	932	1084	1 010 288
30	243-113-0902	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	м	61,2	493	30 172
31	243-113-0901	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5 (ок)-1	м	775,2	400	310 080
32	243-105-0601	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	м	160	360	57 600
		Подраздел 2.4. Электротехнические решения, ИТОГО:	тенге			1 032 984
33	1308-0303-0418 Кклим = 1,06	Сборка из нескольких ящиков, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток свыше 250 А до 400 А	ящик	1	35815	35 815
34	515-301-0101	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А	шт.	1	744033	744 033
35	1308-0304-0501 Кклим = 1,06	Установка прибора или аппарата	шт.	16	6345	101 520
36	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	16	740	11 840
37	252-207-2610	Зажим прокалывающий типа SL9.21	шт.	16	6658	106 528
38	261-404-0514	Детали МКТСБ-4 (КМД-1) для монтажа коксиальных пар кабеля типа МКТ-4 ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,6	16850	26 960
39	247-216-0206	Зажим наборный заземляющий 24А 2,5 мм2	шт.	16	393	6 288
		Подраздел 2.5. Зазамление, ИТОГО:	тенге			1 362 095
40	1308-0207-0104 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм	шт.	8	7356	58 848

41	1308-0207-0203 Кклим = 1,06	Монтаж проводника заземляющего скрыто в подливке пола из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	16	1278	20 448
42	1111-0102-0101 Кклим = 1,04	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками песчаных	м3 подстилающего слоя	36,3	27700	1 005 510
43	1111-0201-0103 Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом	м2 покрытия	3,12	10153	31 677
44	1106-0101-0104 Кклим = 1,08	Устройство фундаментов бетонных столбов. Устройство ИЗ С/СТ БЕТОНА В20 W6	м3	2,512	87892	220 785
45	1308-0303-0602 Кклим = 1,06	Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного на стене или колонне, на ток свыше 25 А до 100 А	шт.	1	16394	16 394
46	247-204-1833	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"	шт.	1	8433	8 433

Составил Базылов С.Б

Проверил Кенжекеева А.А