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 №16 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 №16 Жылойского 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 - 7776,24 тыс. тенге
- по авторскому надзору;
  всего - 1236,643 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 16 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

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

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **331 417,591** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **35 509,028** 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 №16 Жылойского 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	11 906,670	744,033		12 650,703
		Итого по главе 4	11 906,670	744,033		12 650,703
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
	5-01	Система видеонаблюдения	8 688,376	76,607		8 764,983
		Итого по главе 5	8 688,376	76,607		8 764,983
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
	7-01	Генеральный план	207 934,599			207 934,599
		Итого по главе 7	207 934,599			207 934,599
		Итого по главам 1-7	228 529,645	820,640		229 350,285
		сметная з/плата				27 181,287
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				10,235
		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%)	15 082,957			15 082,957
		Итого по главе 8	15 082,957			15 082,957
		Итого по главам 1-8	243 612,601	820,640		244 433,241
		Сметная прибыль (5)%	12 180,630			12 180,630
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (5)%	12 180,630	41,032		12 221,662
		Итого по части II в текущих ценах 2024г.	267 973,861	861,672		268 835,533
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. (Кпер = 1,065) - 100%	285 392,162	917,681		286 309,843
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			34 357,181	34 357,181
		- Итого в 2025 г.	285 392,162	917,681	34 357,181	320 667,024
		Итого по части II в прогнозных ценах	285 392,162	917,681		286 309,843
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			34 357,181	34 357,181
		Всего по части II в прогнозных ценах	285 392,162	917,681	34 357,181	320 667,024
		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. (268835,533*0,46%)			1 236,643	1 236,643
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. (Кпер = 1,065) - 100%			1 317,025	1 317,025
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			158,043	158,043

		- Итого в 2025 г.			1 475,068	1 475,068
		Итого средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			1 317,025	1 317,025
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			158,043	158,043
		Всего средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			1 475,068	1 475,068
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2024г. (267973,861+861,672*0,2)*2,90%			7 776,240	7 776,240
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. (Кпер = 1,065) - 100%			8 281,695	8 281,695
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			993,803	993,803
		- Итого в 2025 г.			9 275,499	9 275,499
		Итого средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			8 281,695	8 281,695
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			993,803	993,803
		Всего средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			9 275,499	9 275,499
		Итого по части III в прогнозных ценах			9 598,721	9 598,721
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			1 151,846	1 151,846
		Всего по части III в прогнозных ценах			10 750,567	10 750,567
		Итого по сводному сметному расчету	**285 392,162**	**917,681**	**9 598,721**	**295 908,564**
		- 2025 г.	*285 392,162*	*917,681*	*9 598,721*	*295 908,564*
		Налог на добавленную стоимость (12)%			35 509,028	35 509,028
		- 2025 г.			35 509,028	35 509,028
		Всего по сводному сметному расчету	285 392,162	917,681	45 107,748	331 417,591
		- 2025 г.	285 392,162	917,681	45 107,748	331 417,591
		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 №16 Жылойского района, Атырауской области.

Сводная ресурсная ведомость по стройке № 16

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	10 235,00		
		Средства на оплату труда				**27 181 287**
		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	98,36000256	15614	1 535 793
					3879	381 538
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	12,4130448	20655	256 391
					3879	48 150
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	36,8976384	18110	668 216
					3879	143 126
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	3,854952	19501	75 175
					3879	14 953
5	**311-601-1101**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	10,9296	11800	128 969
					3879	42 396
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	45 304
					3246	15 027
9	**313-304-0203**	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	4,6294848	9984	46 221
					3246	15 027
10	**313-403-0401**	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0648	1523	99
11	**314-101-0103**	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,477752256	13695	6 543
					2715	1 297
12	**314-102-0101**	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	35,1370935	12815	450 282
					3879	136 297
13	**314-401-1202**	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	4,991328	13091	65 341
					3879	19 361
14	**314-501-0104**	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	78,323824	24	1 880
15	**314-502-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	78,323824	8802	689 406
					2273	178 030
16	**314-503-0101**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,02592	10579	274
					3246	84
17	**314-503-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	11,51712	12305	141 718
					3246	37 385
18	**314-503-0401**	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	1,0044	9509	9 551
					2715	2 727
19	**314-503-0601**	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	31,79078851	11516	366 103

					2715	86 312
20	**314-504-0101**	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	6,092179166	10081	61 415
					2715	16 540
21	**314-504-0501**	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,912	6143	17 888
					2273	6 619
22	**314-504-0601**	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,0106	5211	55
					2273	24
23	**314-504-1201**	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	11,2784	9744	109 897
					3246	36 610
24	**315-101-0101**	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	4,4075232	6486	28 587
					2715	11 966
25	**315-101-0301**	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	16,13736	633	10 215
26	**315-102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	50,30961	8365	420 840
					2715	136 591
27	**315-103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,604264	306	5 081
28	**315-201-0101**	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,85163	1273	6 176
29	**321-101-0101**	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,07527936	9480	714
					2715	204
30	**321-101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	66,94704	12551	840 252
					3246	217 310
31	**321-101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	137,789856	15809	2 178 320
					3879	534 487
32	**321-101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,6156	17585	10 825
					3879	2 388
33	**321-101-0204**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	47,0100672	19779	929 812

					3879	182 352
34	**321-101-0302**	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,8468	23011	42 497
					3246	5 995
35	**321-101-0402**	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	3,6936	21024	77 654
					3879	14 327
36	**321-201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,3758144	1098	4 805
37	**321-202-0201**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,5707296	154	88
38	**321-206-0101**	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	4,6294848	48955	226 636
					7125	32 985
39	**321-209-0101**	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,3608	47809	65 058
					3879	5 279
40	**321-211-0201**	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	62,745624	12203	765 685
					2715	170 354
41	**321-212-0101**	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3,3587136	13936	46 807
					3246	10 902
42	**321-212-0401**	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	6,96384	89	620
43	**324-203-0101**	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	26,9664	8875	239 327
					2715	73 214
44	**326-101-1001**	Ямокопатели	маш.-ч	0,334152	417	139
45	**331-101-0101**	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	119,7543239	8247	987 614
					2715	325 133
46	**334-102-0104**	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,088732732	8850	785
					2715	241
47	**341-301-0101**	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,689	152	105

48	**343-202-0201**	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	14,7312	42	619
49	**343-302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,109	22	178
50	**343-302-0201**	Дрели электрические	маш.-ч	0,6466	20	13
51	**343-302-0301**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,9994	23	207
52	**343-402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	181,51716	18	3 267

Итого по машинам и механизмам **1234,992464** **11 569 628**

2 905 233

Материалы

1	**211-201-0404**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	21,3	11763	250 552
2	**211-201-0407**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	295,344	10074	2 975 295
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	60,54	12209	739 133
7	**211-201-0707**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	873,684	10453	9 132 619
8	**211-202-0302**	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,1064		
9	**211-401-0101**	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	755,4244	10631	8 030 916
10	**211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	54,9	10603	582 105
11	**212-101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,5865	49936	29 287

12	**212-101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	43,837	52140	2 285 661
13	**212-101-1001**	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	598,944	54917	32 892 208
14	**212-101-2103**	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	2,56224	54542	139 750
15	**212-401-0104**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,449625	48859	21 968
16	**212-401-0106**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	18,972	50832	964 385
17	**212-501-0204**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	29,28	32875	962 580
18	**212-501-0402**	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	43,44	29557	1 283 956
19	**213-101-0101**	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,008925		
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	0,1132	377036	42 680
21	**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
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	0,01296	391896	5 079
23	**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	0,01132	453695	5 136
24	**214-209-0106**	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,85	517	439
25	**214-209-0209**	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	4,8	853	4 094
26	**214-209-0210**	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,5792	853	494
27	**214-209-0802**	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,914144	2146	4 108
28	**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
29	**214-302-0201**	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,009984	4216669	42 099
30	**214-403-0101**	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		412387	
31	**214-405-0201**	Поковки из квадратных заготовок	т	0,135056	624830	84 387

32	**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
33	**215-204-0503**	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,017584	122966	2 162
34	**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
35	**216-101-0101**	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000081	34839	3
36	**216-102-0301**	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00205984	64965	134
37	**216-103-0101**	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00008	36948	3
38	**216-201-0301**	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0859764	229504	19 732
39	**216-201-0801**	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,032296	197145	6 367
40	**217-101-0107**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001773	954056	1 692
41	**217-105-0102**	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,512	1186	1 793
42	**217-106-0105**	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1	1251	1 251
43	**217-108-0101**	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,1836	861	7 046
44	**217-301-0207**	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	5,1	2669	13 612
45	**217-302-0105**	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,8088	1154	3 241
46	**217-603-0104**	Вода техническая	м3	344,8756509	36	12 416
47	**217-605-0302**	Смазка для электрооборудования	кг	0,08433333	2233	188
48	**218-101-0101**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,635312	2928	4 788
49	**218-103-0201**	Ветошь	кг	4,000866666	1103	4 413
50	**218-103-0206**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1884	7006	1 320
51	**222-509-0801**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,9	1146498	1 031 848
52	**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	0,00085	1194590	1 015

53	**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
54	**225-204-0201**	Фундамент для стальных опор ГОСТ 13015-2012 марки Ф1,5х1-2	шт.	8	208728	1 669 824
55	**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		
56	**233-101-0111**	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	816	4042	3 298 272
57	**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
58	**235-201-0901**	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	400	551	220 400
59	**236-203-0109**	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,006918	832359	5 758
60	**241-201-1201**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм	м	48	316	15 168
61	**241-207-0301**	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	40	45	1 800
62	**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	1200	188	225 600
63	**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
64	**243-113-0901**	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5 (ок)-1	м	1020	400	408 000
65	**243-113-0902**	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	м	20,4	493	10 057
66	**243-302-0101**	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	м	1224	125	153 000
67	**243-905-0102**	PFA122 монтажная коробка	шт.	6	5170	31 020
68	**243-907-0111**	Канал кабельный из ПВХ, размерами 50 мм х 50 мм	м	100	481	48 100
69	**247-104-2224**	Подвес Philips BY698P LED155/NW 115W NB, мощность 115 Вт, IP 65	шт.	8	111573	892 584
70	**247-204-0609**	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	16	740	11 840
71	**247-216-0101**	Манипулятор типа "мышь" 1000dpi, optical, USB	шт.	1	5241	5 241
72	**247-216-0206**	Зажим наборный заземляющий 24А 2,5 мм2	шт.	16	393	6 288

73	**247-216-1102**	Изолента ПВХ	кг	0,132	4837	638
74	**247-306-0301**	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	8	8892	71 136
75	**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
76	**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.	8	71255	570 040
77	**247-306-0918**	кронштейн д DH-PFA150	шт.	8	20297	162 376
78	**248-306-0301**	Резервированный источник питания SKAT-V.8	шт.	1	25752	25 752
79	**248-306-0304**	Источник бесперебойного питания SVC V-800-L (Линейно-интерактивные, Напольный, 800 ВА, 480)	шт.	1	21627	21 627
80	**248-402-0107**	Уличная IP видеокамера HAC-HFW1220RMP-0280B, объектив 2.8 мм, 2 Мп, цилиндрическая	шт.	6	33433	200 598
81	**248-403-0213**	Видеорегистратор модели HCVR4116C-S32, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 6 SATA до 10 Tb)	шт.	1	259224	259 224
82	**248-404-0201**	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22″	шт.	1	67220	67 220
83	**248-404-0305**	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	1	85751	85 751
84	**249-101-0101**	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	1000	471	471 000
85	**252-201-0801**	BNC обжимной разъем для коаксиального кабеля RG-6/U	шт.	24	955	22 920
86	**252-207-2610**	Зажим прокалывающий типа SL9.21	шт.	16	6658	106 528
87	**252-207-3979**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
88	**252-301-1029**	Металлический элемент к опоре ПБ 35-3 В без тросостойки, Т.П.3.407.1-164	шт.	8	117835	942 680
89	**254-106-0101**	Семена многолетних трав	кг	28,7	3241	93 017
90	**255-101-0100**	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м	743	3200	2 377 600
91	**255-102-0200**	Плита бетонная тротуарная ГОСТ 17608-2017	м2	610,08		
92	**255-102-0605**	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	632,4	4061	2 568 176
93	**261-101-0341**	Камни бортовые	м	743		
94	**261-101-0356**	Столбы бетонные	шт.	14,1525		
95	**261-101-0361**	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	8		
96	**261-101-0363**	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3			

97	**261-102-0122**	Арматура ГОСТ 10922-2012	т			
98	**261-102-0237**	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	1,73333E-05	717966	12
99	**261-102-0310**	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	80,325		
100	**261-102-0326**	Кронштейны	кг			
101	**261-102-0336**	Опоры стальные	т			
102	**261-105-0646**	Клей марки БМК-5к	кг	0,264	310	82
103	**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
104	**261-107-0224**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
105	**261-107-0450**	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	401	6
106	**261-107-0458**	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,084	1416	119
107	**261-107-0501**	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,22848	2313	528
108	**261-107-0517**	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	1,468	197366	289 733
109	**261-107-0639**	Хомуты стальные электромонтажные	кг			
110	**261-107-0914**	Вазелин технический	кг	0,056	939	53
111	**261-107-0936**	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000064	1576025	10
112	**261-107-0961**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,556288	1438	800
113	**261-107-0966**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000064	6325216	405
114	**261-107-0967**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00624	7763690	48 445
115	**261-201-0351**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,64	1293	13 758
116	**261-201-0361**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,053	246	13
117	**261-201-0364**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000480867	77199	37
118	**261-301-0227**	Патрубки	10 шт.	0,864	2011	1 738
119	**261-302-0454**	Кабель	м			
120	**261-302-0478**	Провода неизолированные	т			
121	**261-303-0106**	Арматура осветительная	шт.			
122	**261-404-0209**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,216	300	965
123	**261-404-0449**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,64	16	138
124	**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

125	**261-404-0574**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1038336	501	52
126	**261-404-0603**	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,09099993	558	51
127	**291-771-001**	Лабиринт Romana 206.01.00	шт.	1	89550	89 550
128	**291-771-001**	Разрушенный мост Romana 206.07.04	шт.	1	74590	74 590
129	**291-771-001**	Спортивное оборудование Romana 501.25.00	шт.	1	80223	80 223
130	**291-771-001**	Стена с двумя проломами СО -3.1.79.00	шт.	1	163966	163 966
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
133	**291-771-001**	Шагоход Romana 204.09.00	шт.	1	66163	66 163
134	**291-771-001**	Спортивное оборудование Romana 501.29.00	шт.	1	103267	103 267
135	**291-771-001**	Спортивное оборудование Romana 501.38.00	шт.	1	130260	130 260
136	**291-771-001**	Спортивное оборудование Romana 204.07.00	шт.	1	43835	43 835
137	**291-771-001**	Лабиринт Romana 206.07.01 (СО -3.75.00)	шт.	1	112812	112 812
138	**291-771-001**	Спортивное оборудование Romana 204.08.00	шт.	1	51330	51 330
139	**291-771-001**	Полоса препятствий Romana 206.02.00	шт.	1	753649	753 649
140	**291-771-001**	Одиночный окоп СО -3.1.80.00	шт.	1	60467	60 467
141	**291-771-001**	Скалолаз Romana 205.01.00	шт.	1	79873	79 873
142	**291-771-001**	Спортивное оборудование Romana 204.01.00	шт.	1	38310	38 310

Итого по материалам **89 926 493**

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	82622,1	71	5 866 169
2	**414-104-0101**	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	575,07	615	353 668

Итого по перевозке грузов **6 219 837**

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 №16 Жылойского 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**	**92,9944**	**0,988623**	**0,988623**	**100,00**	**Казахстан**
2	**Щебень**	**м3**	**0,464576**	**0,004057**	**0,004057**	**100,00**	**Казахстан**
3	**Бетоны**	**м3**	**44,4235**	**2,314949**	**2,314949**	**100,00**	**Казахстан**
4	**Растворы**	**м3**	**19,421625**	**0,986353**	**0,986353**	**100,00**	**Казахстан**
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 усл. шт.**	**0,008925**		**0**	**0,00**	**Казахстан**
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**632,4**	**2,568176**	**2,568176**	**100,00**	**Казахстан**
	Бетонные изделия	м	743	2,377600	0	0,00	Не определено
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**16**	**1,669824**	**1,669824**	**100,00**	**Казахстан**
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**	**т**	**0,00008**	**0,000003**	**0**	**0,00**	**Не определено**
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**1288**	**0,242568**	**0,015168**	**6,25**	**Казахстан**
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**400,264**	**0,220482**	**0**	**0,00**	**Не определено**
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**816**	**3,298272**	**0**	**0,00**	**Не определено**
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**1,2631**	**0,135345**	**0**	**0,00**	**Не определено**
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**19,94304**	**6,043149**	**0**	**0,00**	**Не определено**
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	кг	1,41	0,000917	0	0,00	Не определено
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,900867**	**1,032876**	**0**	**0,00**	**Не определено**
	Металлоконструкции строительные	шт.	8	0,942680	0,94268	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м2**	**80,325**		**0**	**0,00**	**Не определено**
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**1384**	**0,210600**	**0,2106**	**100,00**	**Казахстан**
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**8**	**0,892584**	**0**	**0,00**	**Не определено**
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**130,731**	**1,778174**	**0,22448**	**12,62**	**Казахстан**
	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.	0,09984	0,000050	0	0,00	Не определено

	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	м	100	0,048100	0	0,00	Не определено
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**1**	**0,744033**	**0,744033**	**100,00**	**Казахстан**
III. Технологическое оборудование							
41	**Прочие**	**м**	**3341,24**	**0,991700**	**0,418057**	**42,16**	**Казахстан**
	Прочие	100 шт.	0,570288	0,000808	0	0,00	Не определено
	Прочие	100 м	0,22848	0,000528	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	м2	1411,715312	4,404788	0	0,00	Не определено
	Прочие	м3	2915,490019	53,874252	53,614205	99,52	Казахстан
	Прочие	шт.	38,1525	1,954676	0	0,00	Не определено
	Прочие	т	74,614512	2,766008	0	0,00	Не определено
	Прочие	кг	69,101944	0,147366	0,093017	63,12	Казахстан
	Итого:			**90,747133**	**64,794221**	**71,40**	

*** 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 №16 Жылойского района, Атырауской области.

Форма 4

Наименование объекта: Генеральный план

Заказ 16

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

на Генеральный план

Основание:

Сметная стоимость	**207934,599**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**22068,576**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**8,106**	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			**207 934 599**
		Раздел 1. Вертикальная планировка, ИТОГО:	тенге			**9 104 973**
		Подраздел 1.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 845 082**
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**	**396,6**	**464**	**184 022**
2	**414-104-0101**	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**575,07**	**615**	**353 668**
3	**412-102-0117**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**17252,1**	**71**	**1 224 899**
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**	**396,6**	**208**	**82 493**
		Подраздел 1.1. Насыпь, ИТОГО:	тенге			**1 257 883**
5	**1101-0301-0502 Кклим = 1,08**	**Устройство насыпи дорожной бульдозером с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**1454,2**	**241**	**350 462**
6	**1101-0701-0601 Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**1454,2**	**624**	**907 421**
		Подраздел 1.2. Выемка, ИТОГО:	тенге			**6 002 008**

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	3633,2	115	417 818
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	3633,2	91	330 621
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	2179	281	612 299
10	412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	65370	71	4 641 270
		Раздел 2. Дорожное покрытия, ИТОГО:	тенге			4 808 300
		Подраздел 2.1. Тип1, ИТОГО:	тенге			4 141 815
11	1127-0401-0102 Кклим = 1,08	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3 материала основания в плотном теле	45	16147	726 615
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	300	2954	886 200
13	1127-0602-0301 Кклим = 1,08	Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2 покрытия	300	3666	1 099 800
14	1127-0602-0303 Кклим = 1,08	Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2 покрытия	300	3308	992 400
15	1127-0602-0403 Кклим = 1,08 Коб =4	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0303	м2 покрытия	1200	364	436 800
		Подраздел 2.2. Демонтаж, ИТОГО:	тенге			666 485
16	1147-0303-0109 Кклим = 1,08 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0,5;	Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до до 2,2 м	м оград	85	7841	666 485
		Раздел 3. Покрытия, ИТОГО:	тенге			139 038 176
		Подраздел 3.1. Тип1, ИТОГО:	тенге			104 606 019
17	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
18	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
19	1127-0601-0401 Кклим = 1,08	Устройство покрытия однослойного цементобетонного, толщина слоя 20 см	м2 покрытия	2936	11665	34 248 440

20	1127-0601-0301 Кклим = 1,08	Укладка сетки металлической в цементобетонное покрытие	м2 покрытия	2936	65	190 840
21	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
22	8601-0703-0106	Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)	м2	2936	17217	50 549 112
		Подраздел 3.2. Тип2, ИТОГО:	тенге			18 223 520
23	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
24	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
25	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
26	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	800	2954	2 363 200
27	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	158	1 390 400
28	1111-0218-0102 Кклим = 1,04	Устройство покрытия полов из линолеума на мастике	м2 покрытия	800	6176	4 940 800
29	291-771-001 (кпл)	Искусственный газон 60мм	м2	800	5500	4 400 000
		Подраздел 3.3. ТИП3, ИТОГО:	тенге			8 765 263
30	1127-0401-0101 Кклим = 1,08	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка	м3 материала основания в плотном теле	74,4	14812	1 102 013
31	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	620	2684	1 664 080
32	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	-1860	153	-284 580
33	1147-0301-0101 Кклим = 1,08	Устройство дорожки или площадки из брусчатки с подготовкой	м2	620	4434	2 749 080
34	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	18,972	50832	964 385
35	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1984	10631	2 109
36	255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	632,4	4061	2 568 176
		Подраздел 3.4. ТИП4, ИТОГО:	тенге			7 443 374

37	1127-0201-0602 Кклим = 1,08	Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий	м бортового камня	743	6818	5 065 774
38	255-101-0100	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м	743	3200	2 377 600
		Раздел 4. Озеленение, ИТОГО:	тенге			2 011 870
		Подраздел 4.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			2 011 870
39	1147-0105-0102 Кклим = 1,08	Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли вручную	м2	1435	717	1 028 895
40	1147-0105-0106 Кклим = 1,08	Посев вручную газона партерного, мавританского и обыкновенного	м2	1435	685	982 975
		Раздел 5. МАФы, ИТОГО:	тенге			5 938 042
		Подраздел 5.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			4 403 497
41	8601-0302-0307	Скамья без спинки	шт.	2	78965	157 930
42	8601-0303-0202	Урна на двух стойках	шт.	4	39631	158 524
43	8601-0216-0106	Тренажер "Лыжный ход"	комплект	1	318883	318 883
44	8601-0216-0121	Тренажер "Брусья" с платформой	комплект	1	232532	232 532
45	8601-0204-0202	Шведская стенка одинарная	комплект	1	303595	303 595
46	8601-0216-0119	Тренажер "Скамья для пресса" с платформой	комплект	1	128026	128 026
47	8601-0216-0130	Тренажер "Шаговый" с платформой	комплект	1	398706	398 706
48	8601-0216-0129	Тренажер "Маятниковый" с платформой	комплект	1	227204	227 204
49	8601-0216-0125	Тренажер "Жим ногами" с платформой	комплект	1	214753	214 753
50	8601-0216-0123	Тренажер "Жим от груди" с платформой	комплект	1	271588	271 588
51	8601-0216-0122	Тренажер "Верхняя тяга" с платформой	комплект	1	270614	270 614
52	8601-0805-0101	Ворота футбольные игровые (малые)	комплект	2	289869	579 738
53	8601-0209-0105	Стойка баскетбольная (2 шт) (600x500x1500)	комплект	2	262239	524 478
54	8601-0210-0102	Стойки волейбольные с сеткой для детей	комплект	1	198241	198 241
55	291-771-001 (кпл)	Спортивное оборудование Romana 501.25.00	шт.	1	80223	80 223
56	291-771-001 (кпл)	Спортивное оборудование Romana 501.38.00	шт.	1	130260	130 260
57	291-771-001 (кпл)	Спортивное оборудование Romana 501.39.00	шт.	1	104935	104 935
58	291-771-001 (кпл)	Спортивное оборудование Romana 501.29.00	шт.	1	103267	103 267
		Подраздел 5.1. МАФы для начальной подготовки, ИТОГО:	тенге			1 534 545
59	291-771-001 (кпл)	Спортивное оборудование Romana 204.07.00	шт.	1	43835	43 835
60	291-771-001 (кпл)	Спортивное оборудование Romana 204.01.00	шт.	1	38310	38 310
61	291-771-001 (кпл)	Скалолаз Romana 205.01.00	шт.	1	79873	79 873
62	291-771-001 (кпл)	Одиночный окоп СО -3.1.80.00	шт.	1	60467	60 467
63	291-771-001 (кпл)	Спортивное оборудование Romana 204.08.00	шт.	1	51330	51 330
64	291-771-001 (кпл)	Шагоход Romana 204.09.00	шт.	1	66163	66 163
65	291-771-001 (кпл)	Лабиринт Romana 206.01.00	шт.	1	89550	89 550
66	291-771-001 (кпл)	Лабиринт Romana 206.07.01 (СО -3.75.00)	шт.	1	112812	112 812
67	291-771-001 (кпл)	Стена с двумя проломами СО -3.1.79.00	шт.	1	163966	163 966
68	291-771-001 (кпл)	Разрушенный мост Romana 206.07.04	шт.	1	74590	74 590
69	291-771-001 (кпл)	Полоса препятствий Romana 206.02.00	шт.	1	753649	753 649

		Раздел 6. Ограждения, ИТОГО:	тенге			**47 033 238**
		Подраздел 6.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**47 033 238**
70	**8601-0602-0303**	**Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20**	**секция**	**184**	**156338**	**28 766 192**
71	**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**
72	**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 №16 Жылойского района, Атырауской области. Форма 4

Наименование объекта: Система видеонаблюдения **Заказ** 16

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

на Система видеонаблюдения

Основание:

Сметная стоимость	**8764,983**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1962,015**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,76**	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			**8 764 983**
		Раздел 1. траншея 1 для прокладки 1 кабелей в 2ПЭО50 / 110 м/, ИТОГО:	тенге			**446 605**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**446 605**
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**	**110**	**281**	**30 910**
2	**1101-0102-0302** **Кклим = 1,08**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**21**	**7584**	**159 264**
3	**1101-0102-0901** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3 грунта**	**21**	**3602**	**75 642**
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**	**88,58**	**103**	**9 124**
5	**1308-0201-0301** **Кклим = 1,06**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м кабеля**	**110**	**791**	**87 010**
6	**1308-0201-0302** **Кклим = 1,06 Коб =3**	**Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301**	**м кабеля**	**330**	**243**	**80 190**
7	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,42**	**10631**	**4 465**

		Раздел 2. траншея 1 для прокладки 2 кабелей в 2ПЭО50 / 75 м/, ИТОГО:	тенге			**357 685**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**357 685**
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**	**75**	**281**	**21 075**
9	**1101-0102-0302 Кклим = 1,08**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**15**	**7584**	**113 760**
10	**1101-0102-0901 Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3 грунта**	**14**	**3602**	**50 428**
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**	**58,5**	**103**	**6 026**
12	**1308-0201-0301 Кклим = 1,06**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м кабеля**	**75**	**791**	**59 325**
13	**1308-0201-0302 Кклим = 1,06 Коб =5**	**Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301**	**м кабеля**	**375**	**243**	**91 125**
14	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,5**	**10631**	**15 946**
		Раздел 3. траншея 1 для прокладки 3 кабелей в 2ПЭО50 / 85 м/, ИТОГО:	тенге			**522 306**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**522 306**
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**	**85**	**281**	**23 885**
16	**1101-0102-0302 Кклим = 1,08**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**16**	**7584**	**121 344**
17	**1101-0102-0901 Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3 грунта**	**16**	**3602**	**57 632**
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**	**67,3**	**103**	**6 932**
19	**1308-0201-0301 Кклим = 1,06**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м кабеля**	**85**	**791**	**67 235**
20	**1308-0201-0302 Кклим = 1,06 Коб =11**	**Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301**	**м кабеля**	**935**	**243**	**227 205**
21	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,7**	**10631**	**18 073**
		Раздел 4. траншея 1 для прокладки 5 кабелей в 2ПЭО50 / 95 м/, ИТОГО:	тенге			**400 377**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**400 377**
22	**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**	**95**	**281**	**26 695**

23	1101-0102-0302 Кклим = 1,08	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	18	7584	136 512
24	1101-0102-0901 Кклим = 1,08	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1	м3 грунта	18	3602	64 836
25	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	75,1	103	7 735
26	1308-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	95	791	75 145
27	1308-0201-0302 Кклим = 1,06 Коб =3	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301	м кабеля	285	243	69 255
28	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,9	10631	20 199
		Раздел 5. траншея 1 для прокладки 6 кабелей в 2ПЭО50 / 80 м/, ИТОГО:	тенге			7 038 010
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			7 038 010
29	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	80	281	22 480
30	1101-0102-0302 Кклим = 1,08	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	16	7584	121 344
31	1101-0102-0901 Кклим = 1,08	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1	м3 грунта	15	3602	54 030
32	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	63,4	103	6 530
33	1308-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	80	791	63 280
34	1308-0201-0302 Кклим = 1,06 Коб =3	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301	м кабеля	240	243	58 320
35	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,62	10631	17 222
36	1310-0904-0301 Кклим = 1,06	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	1200	615	738 000
37	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	1200	188	225 600
38	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	1200	1033	1 239 600
39	243-302-0101	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	м	1224	125	153 000
40	252-201-0801	BNC обжимной разъем для коаксиального кабеля RG-6/U	шт.	24	955	22 920
41	243-905-0102	PFA122 монтажная коробка	шт.	6	5170	31 020

42	1133-0304-0401 Кклим = 1,08	Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и сборных железобетонных фундаментов, высотой до 12 м	опора	8	31683	253 464
43	225-204-0201	Фундамент для стальных опор ГОСТ 13015-2012 марки Ф1,5х1-2	шт.	8	208728	1 669 824
44	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.	8	71255	570 040
45	247-306-0918	кронштейн д DH-PFA150	шт.	8	20297	162 376
46	1310-1001-0101 Кклим = 1,06	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	7	16423	114 961
47	248-402-0107	Уличная IP видеокамера HAC-HFW1220RMP-0280B, объектив 2.8 мм, 2 Мп, цилиндрическая	шт.	6	33433	200 598
48	248-403-0213	Видеорегистратор модели HCVR4116C-S32, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 6 SATA до 10 Tb)	шт.	1	259224	259 224
49	1310-0205-0103 Кклим = 1,06	Кассеты. Установка	кассета	1	366	366
50	248-404-0305	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	1	85751	85 751
51	1311-0401-0201 Кклим = 1,06	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	5781	5 781
52	248-404-0201	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22″	шт.	1	67220	67 220
53	1310-0701-0303 Кклим = 1,06	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	4	28383	113 532
54	248-306-0304	Источник бесперебойного питания SVC V-800-L (Линейно-интерактивные, Напольный, 800 ВА, 480)	шт.	1	21627	21 627
55	248-306-0301	Резервированный источник питания SKAT-V.8	шт.	1	25752	25 752
56	580-000-0000 (кпл)	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	шт	2	38303,57	76 607
57	247-216-0101	Манипулятор типа "мышь" 1000dpi, optical, USB	шт.	1	5241	5 241
58	1308-0201-0405 Кклим = 1,06	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	1000	23	23 000
59	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	1000	471	471 000
60	1308-0503-0102 Кклим = 1,06	Монтаж короба пластмассового, ширина свыше 40 мм до 63 мм	м	100	1102	110 200
61	243-907-0111	Канал кабельный из ПВХ, размерами 50 мм х 50 мм	м	100	481	48 100

Составил Базылов С.Б

Проверил Кенжекеева А.А

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на строительство спортивной площадки в средней школе №16 Жылойского района, Атырауской области. Форма 4

Наименование объекта: Наружное электроосвещение **Заказ** 16

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

на Наружное электроосвещение

Основание:

Сметная стоимость	**12650,703**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**3150,696**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,369**	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			**12 650 703**
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**1 770 445**
		Подраздел 1.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 770 445**
1	**1101-0102-0302 Кклим = 1,08**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**47**	**7584**	**356 448**
2	**1101-0102-0902 Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**40**	**3957**	**158 280**
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**	**0,04333**	**108642**	**4 708**
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			10 880 258
		Подраздел 2.1. траншея Т-1,378 м, ИТОГО:	тенге			2 107 256
7	1101-0102-0302 Кклим = 1,08	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	136	7584	1 031 424
8	1101-0102-0902 Кклим = 1,08	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	114	3957	451 098
9	1308-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	378	791	298 998
10	1308-0201-0302 Кклим = 1,06	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301	м кабеля	378	243	91 854
11	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	22	10631	233 882
		Подраздел 2.2. траншея Т-2 ,262 м, ИТОГО:	тенге			1 793 898
12	1101-0102-0302 Кклим = 1,08	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	118,8	7584	900 979
13	1101-0102-0902 Кклим = 1,08	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	95,4	3957	377 498
14	1308-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	262	791	207 242
15	1308-0201-0302 Кклим = 1,06	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301	м кабеля	262	243	63 666
16	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	23	10631	244 513
		Подраздел 2.3. Железобетонные элементы, ИТОГО:	тенге			4 608 852
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 PE 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	1132	1084	1 227 088
30	243-113-0902	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	м	20,4	493	10 057
31	243-113-0901	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5 (ок)-1	м	1020	400	408 000
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			1 337 268
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

Составил Базылов С.Б

Проверил Кенжекеева А.А