Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Алматинский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол",Республика Казахстан, Алматы, Розыбакиева, дом № 28916**	**130941004610**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответсвенностью "Южная Группа Компаний",Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Бекмаханова, дом № 94**	**080640004543**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Д/с №090140000306/210689/02 от 23.07.21к д. №90140000306/210689/00 от 17.06.21г.	

Номер документа	Дата составления
1	**03.03.2022**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Капитальный ремонт ДЭУ-14 г.Алматы			шт	1	31 707 322,88	31 707 322,88
				Итого	1	x	31 707 322,88

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / Баяханов Е.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Директор Алматинского областного филиала АО "НК "ҚазАвтоЖол" / Айтбаев Б.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 03.03.2022

М.П.

Форма КС-3

Заказчик: АО "НК" КазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Южная Группа Компаний"
Наименование строительства и его адрес: "Капитальный ремонт ДЭУ-14"

Справка № 2 от "03" марта 2022 года
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: Код
		№0900140000306/210689/00	17.06.2021 г				
		№0900140000306/210689/02	23.07.2021 г.	РБ	091	АО	16

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**31 707 322,88**								3 397 213,17	31 707 322,88
В том числе: в текущем месяце	**31 707 322,88**	28 310 109,71								
Выплата аванса 2022 год	**29 676 301,51**								1 019 163,95	9 512 196,86
Удержание аванса	**9 512 196,86**	8 493 032,91							169 860,66	1 585 366,14
Удержание гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)	**1 585 366,14**	1 415 505,48								
Возврат гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)										
Удержание штрафов и пени									**2 208 188,56**	**20 609 759,88**
Итого к оплате	**50 286 061,39**	**18 401 571,32**								

Заказчик:
Директор Алматинского
областного филиала АО "НК"КазАвтоЖол" _____ Айтбаев Б.К.
Должность.Фамилия И.О., подпись

М.П.

Подрядчик:
Директор _____ Баяханов Е.А.
Должность.Фамилия И.О., подпись

М.П.

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "КазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Южная Группа Компаний"
Технадзор: ТОО "Сапа инжиниринг"
Проект: "Капитальный ремонт ДЭУ-14"

Акт выполненных работ
по капитальному ремонту ДЭУ-14 от "03" марта 2022 года.

№	Наименование работ	ед.изм	План на текущий год			Выполнено с начала года			Выполнено за отчетный период	
			объем работ	**расценка**	*финансирование*	*объем работ*	*финансирование*	*%*	*объем работ*	*финансирование*
02-01-01	**Административно-производственное здание**									
02-01-01	**Общестроительные работы**									
	Крыльцо №1 (лист АС-53)									
185	Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	0,028	702,90	19,72	-	-	0%		-
186	Устройство фундамента бетонного с установкой арматурной сетки	м3	1,1	29 457,06	32 402,77	-	-	0%		-
187	Устройство покрытия из плит бетонных тротуарных серых толщиной 30 мм на цементном растворе	м2 покрытия	4,6	3 657,84	16 826,06	-	-	0%		-
188	Установка металлического ограждения без поручня с огрунтовкой и окраской эмалями	м ограждения	4,8	9 302,61	44 652,53	-	-	0%		-
189	Облицовка поверхности наружных стен фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	м2	3	10 579,94	31 739,82	-	-	0%		-
190	Монтаж решеток из полосовой и тонколистовой стали	т конструкций	0,01517	659 652,60	10 006,93	-	-	0%		-
	Крыльцо №2 (лист АС-54)									
191	Устройство монолитных бетонных фундаментов Фм-1 и ФМ-2 с устройством бетонной подготовки и установкой закладных деталей	м3	1,44	47 541,15	68 459,26	-	-	0%		-
192	Монтаж металдоконструкций связей и распорок	т конструкций	0,14424	723 748,27	104 393,45	-	-	0%		-
193	Установка металлического ограждения без поручня с огрунтовкой и окраской эмалями	м ограждения	5,4	7 084,52	38 256,41	-	-	0%		-
194	Установка бетонных блоки стен	шт сборных конструкций	4	7 520,84	30 083,36	-	-	0%		-
195	Устройство монолитного железобетонного фундамента	м3	2,2	29 760,53	65 473,17	-	-	0%		-
196	Устройство покрытия из плит бетонных тротуарных серых толщиной 30 мм на цементном растворе	м2 покрытия	13,1	3 657,71	47 916,00	-	-	0%		-
197	Облицовка поверхности наружных стен фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	м2	2	10 580,25	21 160,50	-	-	0%		-
198	Монтаж решеток из полосовой и тонколистовой стали	т конструкций	0,01517	659 652,60	10 006,93	-	-	0%		-
199	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	м2 поверхности	5,3	1 257,20	6 663,16	-	-	0%		-
	ИТОГО по смете 2-1-1				**528 060,07**		**-**	**0%**		**-**
02-01-05	**Пожарная сигнализация**									
378	Монтаж оборудования. Оповещатели модели Маяк-12-КП	шт.	17	31 173,68	529 952,56	17,00	529 952,56	100%	17	529 952,56
379	Монтаж оборудования. Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	9	3 398,93	30 590,37	9,00	30 590,37	100%	9	30 590,37
380	Монтаж оборудования. Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	76	6 832,42	519 263,92	76,00	519 263,92	100%	76	519 263,92
381	Монтаж оборудования. Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	4	4 102,64	16 410,56	4,00	16 410,56	100%	4	16 410,56
382	Земляные работы. Разработка грунта 2 группы, доработка вручную и обратная засыпка	м3	10,8	1 227,96	13 261,97	10,80	13 261,97	100%	10,8	13 261,97
383	Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. Кабели контрольные КВВГ 27х1,5 ГОСТ 1508-78	м кабеля	40	2 163,60	86 544,00	40,00	86 544,00	100%	40	86 544,00

384	Прокладка по стенам и потолкам кирпичным. Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	м кабеля	879	836,14	734 967,06	879,00	734 967,06	100%	879	734 967,06
385	Прокладка по стенам и потолкам кирпичным. Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	м кабеля	12	933,82	11 205,84	12,00	11 205,84	100%	12	11 205,84
386	Монтаж на стене. Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	56	2 132,67	119 429,52	56,00	119 429,52	100%	56	119 429,52
387	Резисторы	шт.	7	48,42	338,94	7,00	338,94	100%	7	338,94
388	Замок-защелка магнитный ЗЩМ	шт.	2	1 899,36	3 798,72	2,00	3 798,72	100%	2	3 798,72
389	Прокладка по основанию пола. Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 63х3,6 питьевая	шт.	40	1 021,89	40 875,60	40,00	40 875,60	100%	40	40 875,60
	ИТОГО по смете 2-1-5				**2 106 639,06**		**2 106 639,06**	**100%**		**2 106 639,06**
02-02	**Контрольно-пропускной пункт**									
02-02-01	**Общестроительные работы**									
	Земляные работы									
390	Разработка грунта, с погрузкой, с перевозкой и обратной засыпкой	м3 грунта	86,69	520,96	45 162,02	-	-	0%		-
391	Укладка фундамента из сборного железобетона с устройством песчанного основания	шт	13	17 754,48	230 808,24	-	-	0%		-
392	Устройство монолитных участков между фундаментными плитами с армированием	м3	0,33	34 667,36	11 440,23	-	-	0%		-
393	Установка бетонных блоков стен	шт	26	11 084,76	288 203,76	-	-	0%		-
394	Укладка перемычек из тяжелого бетона	шт	1	7 173,01	7 173,01	-	-	0%		-
395	Устройство монолитных участков между бетонными блоками	м3	1,87	24 851,56	46 472,42	-	-	0%		-
396	Устройство трубопровода из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными. БНТ DN 100 с муфтами БНМ и БНТ DN 150 с муфтами БНМ	м	9	1 704,60	15 341,40	-	-	0%		-
397	Установка труб стальных, остающиеся в теле бетона, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	3	9 174,97	27 524,91	-	-	0%		-
398	Устройство бетонной подготовки с армированием	м3	0,9	20 451,06	18 405,95	-	-	0%		-
399	Устройство монолитного сейсмопояса с армированием	м3	0,3	218 032,20	65 409,66	-	-	0%		-
400	Гидроизоляция горизонтальная цементная	м2	14,06	1 424,85	20 033,39	-	-	0%		-
401	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	м2 поверхности	76	1 257,26	95 551,76	-	-	0%		-
	Стены									
402	Стены наружные армированные простые из кирпича	м3 кладки	22,645264	32 116,36	727 283,45	-	-	0%		-
403	Стены внутренние из кирпича армированные	м3 кладки	1,9446	36 770,65	71 504,21	-	-	0%		-
404	Усиление стен металлоконструкциями	т	0,036568	465 901,33	17 037,08	-	-	0%		-
405	Укладка гидроизоляционной прокладки	м	18,4	3 353,05	61 696,12	-	-	0%		-
406	Оштукатуривание внутренних стен цементным раствором , высококачественное	м2	54,5	4 254,37	231 863,17	-	-	0%		-
407	Армирование кладки стен сетками арматурными	т	0,17974	432 657,67	77 765,89	-	-	0%		-
	Перегородки									
408	Устройство бетонной подготовки с армированием	м3	0,42	34 526,26	14 501,03	-	-	0%		-
409	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	0,564	2 336,01	1 317,51	-	-	0%		-
410	Кладка перегородок с армированием толщиной в 1/2 кирпича	м2 перегородок	10,95	10 911,84	119 484,65	-	-	0%		-
	Утепление стен тамбура									
411	Утепление стен тамбура с оштукатуриванием по сетке без устройства каркаса	м2	5,86	9 734,19	57 042,35	-	-	0%		-
412	Монтаж решетка для вытирания ног	т конструкций	0,01517	659 652,60	10 006,93	-	-	0%		-
	Окна									

413	Установка блоков оконных из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка	м2	6,9204	29 011,03	200 767,93	-	-	0%		-
414	Установка блоков оконных из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой	м2	3,7312	24 718,98	92 231,46	-	-	0%		-
415	Установка доски подоконной из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм, с торцевыми заглушками	п/м	6	4 162,47	24 974,82	-	-	0%		-
416	Устройство отливов оконных наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм.	м	5,2	2 028,20	10 546,64	-	-	0%		-
417	Слуховое окно ОС-1 с установкой москитной сетки	шт	1	55 377,52	55 377,52	-	-	0%		-
	Двери									
418	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-10, однопольные, с заполнением двухкамерными стеклопакетами	м2	4,0572	33 957,63	137 772,90	-	-	0%		-
419	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-9, однопольные, с заполнением двухкамерными стеклопакетами	м2	1,8216	36 813,56	67 059,58	-	-	0%		-
420	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние с установкой ручки-скобы и врезного цилиндрового замка с автоматическим выводом засова	м2	3,15	15 102,34	47 572,37	-	-	0%		-
	Перемычки									
421	Установка перемычек	шт. сборных конструкций	8	14 688,14	117 505,12	-	-	0%		-
	Подпольынй канал									
422	Устройство подстилающего бетонного слоя с уплотнением грунта щебнем	м3	0,14	29 199,50	4 087,93	-	-	0%		-
423	Кладка стен подпольного каналов из кирпича.	м3 кладки	0,13	31 093,69	4 042,18	-	-	0%		-
424	Укладка плит перекрытия подпольного канала	шт. сборных конструкций	5	16 205,30	81 026,50	-	-	0%		-
425	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	м2 поверхности	1,77	1 257,12	2 225,10	-	-	0%		-
	Приямок 600х600 АС-11			-						
426	Устройство подстилающего бетонного слоя с уплотнением грунта щебнем	м3	0,12	24 433,00	2 931,96	-	-	0%		-
427	Устройство монолитных бетонных стен приямка с установкой закладных деталей	м3 кладки	0,55	43 400,40	23 870,22	-	-	0%		-
428	Устройство настила из рифленой стали	м2 настила	0,49	33 323,20	16 328,37	-	-	0%		-
429	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	м2 поверхности	4,32	1 257,31	5 431,58	-	-	0%		-
	Полы									-
430	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитом (лист АС-10)	м3 изоляции	2,16	23 213,04	50 140,17	-	-	0%		-
	Тип пола 1 (дощатый)									
431	Устройство дощатого покрытия толщиной 36мм с укладкой лаг по кирпичным столбикам и уплотнениемгрунта щебнем	м2 площади уплотнения	8,26	8 512,44	70 312,75	-	-	0%		-
	Тип пола 2 (бетонный)									
432	Устройство бетонного покрытия толщиной 30мм с предварительным устройством цементной стяжки 20мм и гидроизоляцией оклеечной	м2 покрытия	2,97	21 623,86	64 222,86	-	-	0%		-
	Тип пола 3 (керамическая плитка)									
433	Устройство подстилающего бетонного слоя с уплотнением трамбовками	м3	6,29	19 916,20	125 272,90	-	-	0%		-
434	Устройство покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе, с предварительным устройством цементной стяжки 20мм	м2 покрытия	6,29	6 860,86	43 154,81	-	-	0%		-
	Плинтуса									
435	Устройство плинтуса деревянного	м плинтусов	9,13	549,30	5 015,11	-	-	0%		-
436	Устройство плинтуса из плиток керамических.	м плинтусов	6,41	1 953,14	12 519,63	-	-	0%		-
	Антисейсмический пояс									-
437	Устройство антисейсмического пояса из монолитного железобетона	м3	1,35	61 457,61	82 967,77	-	-	0%		-

	Покрытие и перекрытие									
438	Установка панелей перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	4	58 317,65	233 270,60	-	-	0%		-
	Крыша									
439	Установка элементов каркаса из брусьев, стропил и прогонов с устройством огнезащиты	м3 древесины в конструкции	2,06092	150 906,23	311 005,67	-	-	0%		-
440	Устройство прокладной пароизоляции в один слой из пленки ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/ (Ютакон)	м2 изолируемой поверхности	45,4	389,62	17 688,75	-	-	0%		-
441	Устройство кровельного покрытия из металлочерепицы по деревянной обрешетки с ее устройством	м2 кровли	45,4	9 784,56	444 219,02	-	-	0%		-
442	Устройство планок кровель торцевых (ветровые), карнизные, коньковые, примыкания из профилированного оцинкованного листа (ПШ61)	м планки	56,8888889	3 517,36	200 098,70	-	-	0%		-
443	Установка декоративных алюминиевых решеток	решетка	1	15 752,07	15 752,07	-	-	0%		-
	Кровля									
444	Устройство прокладной пароизоляции в один слой	м2	19,2	659,36	12 659,71	-	-	0%		-
445	Утепление покрыти кровли плитами теплоизоляционными марки П 140-150	м2	19,2	3 500,03	67 200,58	-	-	0%		-
446	Утепление покрыти кровли плитами теплоизоляционными марки П 225 (ПТ-250)	м2	19,2	2 258,88	43 370,50	-	-	0%		-
447	Устройство примыкания кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. без фартуков	м примыканий	14,4	2 239,75	32 252,40	-	-	0%		-
	Отделочные работы внутренние									
448	Отделка (затирка) поверхностей потолков под окраску	м2	17,52	820,81	14 380,59	-	-	0%		-
449	Окраска улучшенная потолков, подготовленных под окраску, поливинилацетатными водоэмульсионными составами	м2	17,52	847,14	14 841,89	-	-	0%		-
450	Улучшенное оштукатуривание стен внутри зданий цементным раствором	м2	21,85	2 596,96	56 743,58	-	-	0%		-
451	Улучшенная окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	м2	21,85	1 221,52	26 690,21	-	-	0%		-
452	Простое оштукатуривание стен внутри зданий цементным раствором	м2	48,94	2 154,96	105 463,74	-	-	0%		-
453	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	м2	48,94	485,30	23 750,58	-	-	0%		-
454	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов	м2	9,15	5 713,59	52 279,35	-	-	0%		-
455	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами поверхностей оконных и дверных откосов	м2	9,15	1 221,42	11 175,99	-	-	0%		-
	Наружная отделка									
456	Облицовка фасада здания из металлосайдинга, с устройством каркаса и теплоизоляционного слоя с установкой откосных планок	м2	139,38	11 841,24	1 650 432,03	-	-	0%		-
457	Устройство наружных оконных окосов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм.	м	275,61	1 464,62	403 663,92	-	-	0%		-
458	Облицовка наружных стен фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	м2	3,2	10 566,77	33 813,66	-	-	0%		-
	Козырек №2 (лист АС-55)									
459	Монтаж металлического каркаса козырька	т конструкций	0,13192	736 250,23	97 126,13	-	-	0%		-
460	Монтаж кровельного покрытия из профилированного оцинкованного настила, высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм	м2 покрытия	6	2 752,68	16 516,08	-	-	0%		-
461	Устройство покрытия кровельного металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	3,6	10 144,86	36 521,50	-	-	0%		-
462	Устройство планок кровель торцевых (ветровых) из профилированного оцинкованного листа	м планки	6	4 062,25	24 373,50	-	-	0%		-
463	Устройство металлического водосточного подвесного желоба.	м желобов	3	7 971,05	23 913,15	-	-	0%		-
	Крыльцо - 2шт. (лист АС-7,190			-						
464	Устройство покрытия бетонного, толщиной 30мм с устройством бетонного подстилающего слоя и уплотнением грунта щебнем	м2 покрытия	3,6	3 602,43	12 968,75	-	-	0%		-
	Отмостка (лист АС-4-19,21)									

465	Устройство покрытия отмостки из бетона толщиной 30мм, с уплотнением грунта щебнем	м2 площади уплотнения	14,85	2 194,14	32 582,98	-	-	0%		-
466	Установка бортовых бетонных камней (БР100.20.08)	м бортового камня	22	3 732,81	82 121,82	-	-	0%		-
	Пробивка отверстий (лист АС-27)			-		-				
467	Пробивка отверстий в потолках площадью до 100 см2	отверстие	2	1 680,74	3 361,48	-	-	0%		-
468	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,02	162 331,00	3 246,62	-	-	0%		-
	ИТОГО по смете 2-2-1				**7 711 872,87**		**-**	**0%**		**-**
02-02-02	**Холодное, горячее водоснабжение, канализация**									
	Водоснабжение В1									
469	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр от 15-32 мм с устройством гидравлического испытания	м трубопровода	6,7	2 604,31	17 448,88	-	-	0%		-
470	Установка. Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 и DN 20	шт	3	862,47	2 587,41	-	-	0%		-
471	Установка (гильзы)	м	0,3	10 261,83	3 078,55	-	-	0%		-
472	Огрунтовка металлической поверхности грунтовкой ГФ-021 за один раз с последующей окраской эмалью	м2	7,4	352,17	2 606,06	-	-	0%		-
473	Устройство упора УН-29 из блоков сборного железобетона	шт. сборных конструкций	1	10 992,02	10 992,02	-	-	0%		-
	Водомерный узел									
474	Сборка и установка водомерного узла с коплектующими арматурами (счетчик холодной воды, вентили, задвижки, электрический приво, переходы, пробки, фильтры, трубы, крепления)	узел	1	87 678,50	87 678,50	-	-	0%		-
	Оборудование									
475	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры, с подводкой холодной воды	комплект	1	26 876,87	26 876,87	-	-	0%		-
476	Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды, с установкой смесителями и сифона	комплект	1	20 998,95	20 998,95	-	-	0%		-
477	Установка трапа диаметром 100 мм.	комплект	1	19 256,59	19 256,59	-	-	0%		-
	Водоснабжение Т3									
478	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр от 15мм с устройством гидравлического испытания	м трубопровода	3	2 590,21	7 770,63	-	-	0%		-
479	Установка. Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15	шт	1	1 158,77	1 158,77	-	-	0%		-
480	Установка. Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,2 кВт, настенные	комплект	1	40 695,95	40 695,95	-	-	0%		-
	Канализация К1									
481	Прокладка трубопроводов канализационных из полиэтиленовых труб, диаметр 50-100 мм	м трубопровода	4,2	2 621,15	11 008,83	-	-	0%		-
482	Трубы напорные с раструбом из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ DN 100, с уплотнительным кольцом	м	1	12 318,88	12 318,88	-	-	0%		-
483	Установка запорной арматуры (отводы, тройник,ревизия, заглушки)	шт.	7	687,50	4 812,50	-	-	0%		-
484	Установка. Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100 (клапан вакуумный)	шт.	1	14 813,82	14 813,82	-	-	0%		-
485	Устройство упора УН-29 из блоков сборного железобетона	шт. сборных конструкций	1	10 992,02	10 992,02	-	-	0%		-
	ИТОГО по смете 2-2-2				**295 095,23**		**-**	**0%**		**-**
02-02-03	**Отопление и вентиляция**									
	Индивидуальный тепловой пункт									

486	Установка узлов тепловых элеваторных №3-5. Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C, DN 40 с установкой запорной арматуры, устройством теплоизоляции	узел	1	176 421,48	176 421,48	-	-	0%		-
487	Установка ручного насоса Q=0,5 м3/ч, H=30 м насос ручной БКФ-2 (с рукавом)	узел	1	71 088,81	71 088,81	-	-	0%		-
	Отопление									
488	Установка радиаторов отопления биметаллических	секция	26	2 651,40	68 936,40	-	-	0%		-
488.1	Установка на фланцевых соединениях. Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°C до 26°C, типа Danfoss	шт.	3	8 544,69	25 634,07	-	-	0%		-
489	Установка на фланцевых соединениях. Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	3	11 422,80	34 268,40	-	-	0%		-
490	Установка крана. Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss	шт.	3	4 250,71	12 752,13	-	-	0%		-
491	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15	шт.	4	842,00	3 368,00	-	-	0%		-
492	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20, 25 мм с гидравлическим испытанием	м трубопровода	25	1 612,28	40 307,00	-	-	0%		-
493	Окраска масляная металлических поверхностей за 2 раза	м2	6,82	1 823,95	12 439,34	-	-	0%		-
494	Огрунтовка металлической поверхности грунтовкой ГФ-021 за один раз с последующей окраской лаками ХС-76 (Вектор)	м2	0,42	1 211,67	508,90	-	-	0%		-
495	Изоляция матами минераловатными МП-100 толщиной 40 мм	м3 изоляции	0,04	126 195,25	5 047,81	-	-	0%		-
496	Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	1,68	2 782,33	4 674,31	-	-	0%		-
	Вентиляция									
497	Установка декоративныхалюминиевых решеток, размерами 200 мм х 300 мм	решетка	2	5 793,88	11 587,76	-	-	0%		-
498	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм.	м2 поверхности воздуховодов	2,03315	10 024,72	20 381,76	-	-	0%		-
499	Установка над шахтами зонта из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм	зонт	2	3 281,64	6 563,28	-	-	0%		-
500	Изоляция матами минераловатными, из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3 изоляции	0,11	93 994,00	10 339,34	-	-	0%		-
501	Покрытие сталью оцинкованной поверхность изоляции трубопроводов.	м2	2,76	5 965,81	16 465,64	-	-	0%		-
502	Установка. Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм.	узел	2	38 117,28	76 234,56	-	-	0%		-
	ИТОГО по смете 2-2-3				**597 018,99**		**-**	**0%**		**-**
02-02-04	**Электроосвещение**									
503	Установка в нише распорными дюбелями. Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	12 199,36	12 199,36	-	-	0%		-
504	Установка. Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С	шт.	1	9 478,43	9 478,43	-	-	0%		-
505	Установка. Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С	шт.	4	8 338,33	33 353,32	-	-	0%		-
506	Установка. Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	11 692,34	11 692,34	-	-	0%		-
507	Полоса монтажная	м	1	676,96	676,96	-	-	0%		-
508	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	1	1 687,28	1 687,28	-	-	0%		-
509	Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм	шт.	1	8 117,97	8 117,97	-	-	0%		-
510	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	4	260,28	1 041,12	-	-	0%		-
511	Соединители для проводов KE10.1	шт.	8	1 286,82	10 294,56	-	-	0%		-
512	Замок цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	1	1 219,46	1 219,46	-	-	0%		-
513	Установка светильников светодиодных, с количеством ламп в светильнике 1, типа GALAD Арклайн Эконом LED-36 (3750/740/CL/W/TW/0/GEN1)	шт.	4	20 226,75	80 907,00	-	-	0%		-

514	Установка светильников светодиодных, с количеством ламп в светильнике 1, тип РСП01С-700-101 У3	шт.	3	22 637,99	67 913,97	-	-	0%		-
515	Установка светильников светодиодных, с количеством ламп в светильнике 2, с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели KD 218 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2x18 Вт, степень защиты IP65	шт.	1	26 209,25	26 209,25	-	-	0%		-
516	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт	шт.	3	376,30	1 128,90	-	-	0%		-
517	Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий силового кабеля ВВГнг	м	92	575,68	52 962,56	-	-	0%		-
518	Монтаж при скрытой проводке. Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20	шт.	7	1 149,97	8 049,79	-	-	0%		-
519	Монтаж при скрытой проводке.Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP5	шт.	1	1 946,86	1 946,86	-	-	0%		-
520	Монтаж оборудования. Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами,	шт.	16	7 137,01	114 192,16	-	-	0%		-
521	Монтаж при скрытой проводке. Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20	шт.	3	1 363,27	4 089,81	-	-	0%		-
522	Монтаж оборудования. Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	14 379,02	14 379,02	-	-	0%		-
	Заземление и молниезащита									
523	Монтаж в подливке пола проводника заземляющего скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2.	м	25	744,04	18 601,00	-	-	0%		-
524	Монтаж оборудования. Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	шт.	2	4 522,12	9 044,24	-	-	0%		-
	ИТОГО по смете 2-2-4				**489 185,36**		**-**	**0%**		**-**
02-02-05	**Пожарная сигнализация**									
525	Монтаж оборудования. Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П	шт.	1	41 950,34	41 950,34	-	-	0%		-
526	Монтаж оборудования. Аккумулятор РТК-BATTERY 12-18 12В, 18 А/ч (аккумуляторная батарея ДТ212)	шт.	1	25 194,26	25 194,26	-	-	0%		-
527	Монтаж оборудования. Оповещатели модели Маяк-12-КП	шт.	1	31 173,96	31 173,96	-	-	0%		-
528	Монтаж оборудования. Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	2	3 398,83	6 797,66	-	-	0%		-
529	Монтаж оборудования. Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1D		4	5 066,73	20 266,92	-	-	0%		-
530	Монтаж оборудования. Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ		1	4 101,94	4 101,94	-	-	0%		-
531	Прокладка Кабели силовые и для систем сигнализации	м кабеля	37	816,62	30 214,94	-	-	0%		-
532	Монтаж на стене. Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм	шт.	4	2 132,90	8 531,60	-	-	0%		-
533	Резисторы	шт.	2	48,55	97,10	-	-	0%		-
534	Прокладка по основанию пола. Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм	шт.	2,5	1 272,88	3 182,20	-	-	0%		-
	ИТОГО по смете 2-2-5				**171 510,92**		**-**	**0%**		**-**
04-01-01	**Электроснабжение. Освещение**									
	Освещение. 138-РП-ДЭУ-ЭС									
535	Установка. Блок управления шкафного исполнения ЩУО-ВФ	компл	1	164 952,79	164 952,79	-	-	0%		-
536	Устройство монолитного железобетонного фундамента с устройством щебеночного основания	м3 основания	0,09	51 262,44	4 613,62	-	-	0%		-
537	Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой диаметром 12 мм.	м	3	691,28	2 073,84	-	-	0%		-
538	Монтаж прожекторной мачты, оцинкованной с установкой фундаментного блока	шт	1	851 626,28	851 626,28	-	-	0%		-
539	Установка светильнков на прожекторной мачте	шт	6	290 434,51	1 742 607,06	-	-	0%		-
540	Прокладка кабеля силового с креплением накладными скобами	м кабеля	44	1 794,59	78 961,96	-	-	0%		-

541	Монтаж заземления прожекторной мачты из угловой стали размером 50х50х5 мм, и из стали круглой диаметром 12 мм	комплект	1	8 119,82	8 119,82	-	-	0%		-
542	Установка опор освещения с покрытием горячее цинкование СТВ-8.0-3.0 ГЦ, с бурением котлованов под монолитные фундаменты	опора	7	91 241,40	638 689,80	-	-	0%		-
543	Устройство монолитного железобетонного фундамента	опора	7	60 782,83	425 479,81	-	-	0%		-
544	Монтаж кронштейнов металлических, количество рожков 1, на опорах для светильников	шт.	7	52 430,09	367 010,63	-	-	0%		-
545	Установка светильников с лампами люминесцентными	светильник	7	51 001,33	357 009,31	-	-	0%		-
546	Монтаж оборудования. Зажимы ответвительные У733А	шт.	21	1 638,28	34 403,88	-	-	0%		-
547	Прокладка. Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 50х5,6	м	21	1 374,69	28 868,49	-	-	0%		-
548	Прокладка кабеля силового ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м кабеля	75	836,72	62 754,00	-	-	0%		-
549	Монтаж заземления из угловой стали размером 50х50х5 мм	шт.	7	8 119,83	56 838,81	-	-	0%		-
550	Разработка грунта для прокладки кабеля	м3 грунта	62	3 491,21	216 455,02	-	-	0%		-
551	Обратная засыпка грунта вручную	м3 грунта	62	1 820,83	112 891,46	-	-	0%		-
552	Устройство постели из природного песка	м кабеля	239	871,44	208 274,16	-	-	0%		-
553	Прокладка кабеля силового АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	м кабеля	289	925,83	267 564,87	-	-	0%		-
554	Установка. Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА	шт.	7	4 550,13	31 850,91	-	-	0%		-
555	Защита кабеля уголком	т	0,07917	447 729,70	35 446,76	-	-	0%		-
556	Монтаж оборудования. Муфты ответвительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ. BAV-2U-GD-KK2/4	шт.	1	33 074,12	33 074,12	-	-	0%		-
557	Прокладка. Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 50х5,6 питьевая	м	6	958,02	5 748,12	-	-	0%		-
	Электроснабжение 138-РП-ДЭУ-ЭС									
558	Установка на полу. Пункт распределительный ПР 11-3054-54У3	шт.	1	139 688,70	139 688,70	-	-	0%		-
559	Устройство монолитного железобетонного фундамента с устройством щебеночного основания	м3 основания	0,09	49 467,78	4 452,10	-	-	0%		-
560	Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой диаметром 12 мм.	м	3	691,28	2 073,84	-	-	0%		-
561	Разработка грунта	м3 грунта	122	3 491,21	425 927,62	-	-	0%		-
562	Обратная засыпка грунта	м3 грунта	122	1 820,83	222 141,26	-	-	0%		-
563	Устройство постели из природного песка	м кабеля	430	888,73	382 153,90	-	-	0%		-
564	Прокладка. Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 50х5,6 питьевая	м	24	958,10	22 994,40	-	-	0%		-
565	Прокладка кабеля силового АВБбШв 4х6 и контрольного АКВБбШв с заделкой концевой	м кабеля	598	1 508,00	901 784,00	-	-	0%		-
566	Монтаж оборудования. Муфты концевые типа EPKT-0047-CEE01-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией	шт.	6	74 894,01	449 364,06	-	-	0%		-
567	Защита кабеля уголком	т	0,03016	447 707,56	13 502,86	-	-	0%		-
568	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	35	793,09	27 758,15	-	-	0%		-
569	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	6 045,99	24 183,96	-	-	0%		-
570	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	90	691,26	62 213,40	-	-	0%		-
	ИТОГО по смете 2-2-5				**8 413 553,77**		**-**	**0%**		**-**
04-03-01	**КТПН 160/10/0,4кВ**									
576	Установка комплектной трансформаторной подстанции. Строительные работы.	подстанция	1	199 687,56	199 687,56	1	199 687,56	100%	1	199 687,56
577	Установка комплектной трансформаторной подстанции. Монтажные работы.	подстанция	1	60 032,24	60 032,24	1	60 032,24	100%	1	60 032,24

578	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА	шт.	1	1 082 575,67	1 082 575,67	1	1 082 575,67	100%	1	1 082 575,67
579	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4	шт.	1	787 258,40	787 258,40	1	787 258,40	100%	1	787 258,40
580	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п)	шт.	3	9 595,00	28 785,00	3	28 785,00	100%	3	28 785,00
581	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	70	793,10	55 517,00	70	55 517,00	100%	70	55 517,00
582	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж	шт.	6	6 045,99	36 275,94	6	36 275,94	100%	6	36 275,94
583	Установка разъединителя КР-2 с установкой опоры ж/б, кронштейнов, линейной арматуры, УОП.	комплект	1	299 047,88	299 047,88	1	299 047,88	100%	1	299 047,88
584	Подвеска провода неизолированного, для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2	м линии	10	1 153,64	11 536,40	10	11 536,40	100%	10	11 536,40
585	Разработка грунта	м3 грунта	6	3 491,27	20 947,62	6	20 947,62	100%	6	20 947,62
586	Обратная засыпка грунта	м3 грунта	6	1 820,96	10 925,76	6	10 925,76	100%	6	10 925,76
587	Устройство постели из природного песка	м кабеля	17	949,78	16 146,26	17	16 146,26	100%	17	16 146,26
588	Прокладка. Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 50х5,6 питьевая	м	6	1 374,63	8 247,78	6	8 247,78	100%	6	8 247,78
589	Прокладка кабеля силовогос изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПу 3х120/35 (мк)-10	м кабеля	39	7 896,96	307 981,44	39	307 981,44	100%	39	307 981,44
590	Монтаж оборудования. Муфты концевые типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией	шт.	2	74 893,69	149 787,38	2	149 787,38	100%	2	149 787,38
591	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	10	691,25	6 912,50	10	6 912,50	100%	10	6 912,50
592	Защита кабеля уголком	т	0,00754	447 799,73	3 376,41	0,00754	3 376,41	100%	0,00754	3 376,41
	ИТОГО по смете 2-2-5				**3 085 041,24**		**3 085 041,24**	**100%**		**3 085 041,24**
06-01-01	**Наружные сети водопровода,канализации газоснабжения**									
	Восстановление асфальто-бетонного покрытия									
593	Разборка покрытия и основания с погрузкой и вывозом материала от разборки	м3 конструкции	19,56	6 742,33	131 879,97	19,56	131 879,97	100%	19,56	131 879,97
594	Разборка щебеночного покрытия	м3 конструкции	57,05	2 534,10	144 570,41	57,05	144 570,41	100%	57,05	144 570,41
595	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 20 см	м2	163	4 849,93	790 538,59	163	790 538,59	100%	163	790 538,59
596	Устройство основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см.	м2 основания	163	1 116,35	181 965,05	163	181 965,05	100%	163	181 965,05
597	Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	м2	163	2 192,67	357 405,21	163	357 405,21	100%	163	357 405,21
598	Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых	м2 покрытия	163	2 513,25	409 659,75	163	409 659,75	100%	163	409 659,75
599	Разработка грунта с обратной засыпков, первозкой и работой на отвале	м3	998,2	563,25	562 236,15	998,20	562 236,15	100%	998,2	562 236,15
600	Засыпка траншей и котловановбульдозерами мощностью	м3	992,82	306,36	304 160,34	992,82	304 160,34	100%	992,82	304 160,34
601	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	992,82	292,10	290 002,72	992,82	290 002,72	100%	992,82	290 002,72
602	Прокладка труб диаметром 25, 89, 100 мм с гидравлическим испытанием с запорными арматурами	км трубопровода	0,1154	1 947 785,53	224 774,45	0,1154	224 774,45	100%	0,1154	224 774,45
603	Укладка трубы водопроводной стальной, диаметр 350 мм, с пневматическим испытанием /для футляра/, с нанесением весьма усиленной антикоррозионной изоляции	км трубопровода	0,0222	27 028 002,70	600 021,66	0,0222	600 021,66	100%	0,0222	600 021,66
604	Установка. Вентили запорные проходные фланцевые стальные для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 20	шт	2	17 068,36	34 136,72	2	34 136,72	100%	2	34 136,72
605	Установка. Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 80, типа Sigmetex	шт.	2	51 274,65	102 549,30	2	102 549,30	100%	2	102 549,30

606	Установка. Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80	шт	4	2 472,79	9 891,16	4	9 891,16	100%	4	9 891,16
607	Установка подземного пожарного гидранта Н 2250 мм на фланцевой подставке ППФ	шт	1	165 680,08	165 680,08	1	165 680,08	100%	1	165 680,08
608	Устройство колодцев их сборного железобетона, с у становкой люка чугунного и лестничного ограждения	м3 ж/б к-ций	1,53	161 605,96	247 257,12	1,53	247 257,12	100%	1,53	247 257,12
	КАНАЛИЗАЦИЯ К1				-					
609	Разборка покрытия и основания с погрузкой и вывозом материала от разборки	м3 конструкции	19,44	6 742,31	131 070,51	19,44	131 070,51	100%	19,44	131 070,51
610	Разборка щебеночного покрытия	м3 конструкции	56,7	2 534,12	143 684,60	56,70	143 684,60	100%	56,7	143 684,60
611	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 20 см	м2	162	4 849,92	785 687,04	162	785 687,04	100%	162	785 687,04
612	Устройство основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см.	м2 основания	162	1 116,35	180 848,70	162	180 848,70	100%	162	180 848,70
613	Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	м2	162	2 191,31	354 992,22	162	354 992,22	100%	162	354 992,22
614	Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых	м2 покрытия	162	2 513,34	407 161,08	162	407 161,08	100%	162	407 161,08
615	Разработка грунта с обратной засыпков, первозкой и работой на отвале	м3	734,13	574,13	421 486,06	734,13	421 486,06	100%	734,13	421 486,06
616	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью	м3	724,36	306,36	221 914,93	724,36	221 914,93	100%	724,36	221 914,93
617	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	724,36	292,10	211 585,56	724,36	211 585,56	100%	724,36	211 585,56
618	Прокладка чугунных труб БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец	м	51,9616	5 023,30	261 018,71	51,9616	261 018,71	100%	51,9616	261 018,71
619	Прокладка труб D 377 мм с гидравлическим испытанием, с нанесением весьма усиленной антикоррозионной изоляции	м	32,8308	33 805,04	1 109 846,51	32,8308	1 109 846,51	100%	32,8308	1 109 846,51
620	Протаскивание в футляр. Трубы стальные диаметром 150 мм.	м трубы, уложенной в футляре	32,7	3 133,52	102 466,10	32,70	102 466,10	100%	32,7	102 466,10
621	Присоединение к существующей сетитрубопровода канализационного	врезка	2	51 793,82	103 587,64	2	103 587,64	100%	2	103 587,64
622	Устройство канализационных колодцев их сборного железобетона, с у становкой люка чугунного и лестничного ограждения	м3 ж/б к-ций	3,25	130 543,36	424 265,92	3,25	424 265,92	100%	3,25	424 265,92
623	Укладка трубы из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ DN 100, с уплотнительным кольцом для Канализации К3	м	3,5	16 223,13	56 780,96	3,50	56 780,96	100%	3,5	56 780,96
624	Устройство канализационных колодцев диаметром 1,5 м их сборного железобетона, с у становкой люка чугунного и лестничного ограждения	м3 ж/б к-ций	1,335	156 281,38	208 635,64	1,335	208 635,64	100%	1,335	208 635,64
	ИТОГО по смете 6-1-1				**9 681 760,86**		**9 681 760,86**	**100%**		**9 681 760,86**
06-02-01	**Тепловые сети**									
	БМК л.3									
626	Устройсто монолитного железобетонного фундамента с установкой закладных деталей	м3	11,047	38 302,61	423 128,93	11,047	423 128,93	100%	11,047	423 128,93
627	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности стен фундамента	м2 поверхности	80	1 257,25	100 580,00	80	100 580,00	100%	80	100 580,00
628	Устройство монолитного железобетонного фундамента под дымовую трубу с установкой закладных деталей	м3	6	62 619,79	375 718,74	6	375 718,74	100%	6	375 718,74
629	Устройство из монолитного бетона Дренажный приямок, ступеньки, пандус	м3	2,67	23 403,74	62 487,99	2,67	62 487,99	100%	2,67	62 487,99
	ДГУ л.4									
630	Устройство бетонной подготовки	м3	1,376	19 379,93	26 666,78	1,376	26 666,78	100%	1,376	26 666,78
631	Устройсто железобетонного фундамента с установкой закладных деталей	м3	3,5	63 604,20	222 614,70	3,50	222 614,70	100%	3,5	222 614,70
632	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности стен фундамента	м2 поверхности	4,26	1 257,27	5 355,97	4,26	5 355,97	100%	4,26	5 355,97
633	Устройство отмостки из монолитного железобетона	м3	1,42	23 792,70	33 785,63	1,42	33 785,63	100%	1,42	33 785,63
	УТ-1				-					
634	Устройство бетонной подготовки	м3	0,15	19 378,33	2 906,75	-	-	0%		-
635	Устройсто конструкций из монолитного железобетона с изготолением и установкой закладных деталей	м3	1,3	69 345,53	90 149,19	-	-	0%		-

636	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	м2 покрытия	0,4	1 928,15	771,26	-	-	0%		-
637	Монтаж металлических конструкций из полосовой и тонколистовой стали	т конструкций	0,0596	617 273,32	36 789,49	-	-	0%		-
638	Устройство водосбросникаа МН1 из металлических конструкций	комплект	1	127 460,19	127 460,19	-	-	0%		-
639	Устройство дренажного колодца из сборного железобетона с устройством песчанного основания	м3 ж/б к-ций колодца	3,508	136 759,08	479 750,85	-	-	0%		-
640	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности стен колодца	м2 поверхности	135,1	1 257,26	169 855,83	-	-	0%		-
	Прокладка каналов									
641	Устройство бетонной подготовки	м3	2	19 379,85	38 759,70	2	38 759,70	100%	2	38 759,70
642	Укладка фундамента и перекрытия из сборного железобетона	шт. сборных конструкций	18	13 189,33	237 407,94	18	237 407,94	100%	18	237 407,94
643	Установка лотков каналов из сборного железобетона	м3 сборных конструкций	2,804	122 063,31	342 265,52	2,804	342 265,52	100%	2,804	342 265,52
644	Устройсто конструкций из монолитного железобетона с изготолением и установкой закладных деталей	м3	4,5	63 748,94	286 870,23	4,50	286 870,23	100%	4,5	286 870,23
	Прокладка каналов									
645	Монтаж неподвижных мопор из металлоконструкций	т конструкций	0,05228	931 260,71	48 686,31	0,05228	48 686,31	100%	0,05228	48 686,31
646	Устройсто монолитного бетонного фундамента	м3	0,32	104 576,31	33 464,42	0,32000	33 464,42	100%	0,32	33 464,42
	ИТОГО по смете 6-1-1				**3 145 476,42**		**2 237 792,86**	**71%**		**2 237 792,86**
06-02-02	**Тепловые сети. Тепловые сети 138-РП-ДЭУ-001-ТС**									
647	Прокладкатрубопровода для тепловых сетей с установкой запорной арматуры	м	109,08	8 237,29	898 523,59	109,08	898 523,59	100%	109,08	898 523,59
648	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ	м3 изоляции	1,8	100 838,11	181 508,60	1,80	181 508,60	100%	1,8	181 508,60
649	Окраска композицией ОС-51-03 металлические поверхности	м2	18	1 381,58	24 868,44	18,00	24 868,44	100%	18	24 868,44
650	Изоляция поверхности трубопроводов стеклопластиком рулонным, марка РСТ-А-Л-В	м2 изоляции	19,1	7 223,26	137 964,27	19,10	137 964,27	100%	19,1	137 964,27
651	Покрытие сталью оцинкованной поверхность изоляции трубопроводов	м2 изоляции	32,9	6 417,68	211 141,67	32,90	211 141,67	100%	32,9	211 141,67
	ИТОГО по смете 6-2-2				**1 454 006,57**		**1 454 006,57**	**100%**		**1 454 006,57**
06-03	**Блочно-модульная котельная**									
06-03-02	**Водопровод и канализация ВК**									
	В1									
657	Прокладка трубопровода водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм с установкой запорной арматуры	м трубопровода	3	5 030,39	15 091,17	3	15 091,17	100%	3	15 091,17
658	Огнетушитель порошковый ОП-25	шт	2	17 511,01	35 022,02	2	35 022,02	100%	2	35 022,02
659	Устройство бетонного упора	м3	0,05	19 384,60	969,23	0,050	969,23	100%	0,05	969,23
660	Установка водомерного узла, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1	86 954,86	86 954,86	1	86 954,86	100%	1	86 954,86
	К3									
661	Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм	м трубопровода	1	16 305,00	16 305,00	1	16 305,00	100%	1	16 305,00
	ИТОГО по смете 6-3-2				**154 342,28**		**154 342,28**	**100%**		**154 342,28**
06-04-01	**Наружные сети газоснабжения**									
662	Установка. Газорегуляторный пункт шкафной ШГРП-01-У1 со счетчиком газа G40 и регулятором давления РДНК-У (ГРПБ) с запорной арматурой	шт	1	1 478 710,35	1 478 710,35	1,00	1 478 710,35	100%	1	1 478 710,35
663	Установка дорожного знака треугольного А=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1	шт.	1	17 225,71	17 225,71	1,00	17 225,71	100%	1	17 225,71
664	Установка. Замок цилиндровый накладной ЗН1	шт	2	1 886,63	3 773,26	2,00	3 773,26	100%	2	3 773,26

665	Устройство заземления. Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 40х40х4 мм.	шт	5	8 451,50	42 257,50	5,00	42 257,50	100%	5	42 257,50
666	Очистка полости трубопровода диаметром до 100 мм. и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0166	1 316 634,34	21 856,13	0,0166	21 856,13	100%	0,0166	21 856,13
667	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм., одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1 270,82	1 270,82	1,00	1 270,82	100%	1	1 270,82
668	Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	20 162,85	20 162,85	1,00	20 162,85	100%	1	20 162,85
	ИТОГО по смете 6-4-1				**1 585 256,62**		**1 585 256,62**	**100%**		**1 585 256,62**
06-04-02	**Ограждение АС**									
669	Монтаж конструкции опоры Оп1	т конструкций	0,01172	768 903,58	9 011,55	-	-	0%		-
670	Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками	конструкция	1	107 661,56	107 661,56	-	-	0%		-
671	Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим стойкам	м оград	5	9 784,51	48 922,55	-	-	0%		-
672	Сетчатая панель 2ПМ	т конструкций	0,03453	623 388,07	21 525,59	-	-	0%		-
673	Сетчатая панель 3ПМ	т конструкций	0,03612	833 854,65	30 118,83	-	-	0%		-
674	Устройство железобетонного фундамента Фм1,2 с устройством бетонной подготовки и гравийного основания	м3	0,49	37 666,04	18 456,36	-	-	0%		-
	ИТОГО по смете 6-4-2				**235 696,44**		**-**	**0%**		**-**
07-01-01	**Благоустройство и озеленение территории. Устройство подпорных стен. Ограждение территории**									
	Основные работы по благоустройству			-						
675	Земляные работы. Засыпка территории грунтом с транспортировкой	м3	1034	1 134,13	1 172 690,42	1 034,00	1 172 690,42	100%	1034	1 172 690,42
676	Разравнивание и спланирование грунта бульдозером	м3	1034	224,09	231 709,06	1 034,00	231 709,06	100%	1034	231 709,06
677	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см, за 6 проходов с поливом водой уплотняемой насыпи	м2	1034	252,95	261 550,30	1 034,00	261 550,30	100%	1034	261 550,30
678	Земляные работы. Планировка, разработка, перевозка грунта, работа на отвале	м3	925,15	690,68	638 982,60	925,15	638 982,60	100%	925,15	638 982,60
679	Устройство подстилающего слоя основания из песчано-гравийной смеси.	м3	468,165	3 596,73	1 683 863,10	468,165	1 683 863,10	100%	468,165	1 683 863,10
680	Устройство основания я из песчано-гравийных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см	м2	3121,1	1 081,22	3 374 595,74	3 121,10	3 374 595,74	100%	3121,1	3 374 595,74
681	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых марки I	м2 покрытия	3121,1	1 934,63	6 038 173,69	-	-	0%		-
682	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых тип Б марка I	м2 покрытия	3121,1	1 596,53	4 982 929,78	-	-	0%		-
	Установка бетонного бордюра и тротуарного поребрика									
683	Установка бетонных бортовых камней с устройством корыта	м	270	5 513,19	1 488 561,30	-	-	0%		-
684	Установка бетонного поребрика сечением 200х800мм с устройством корыта	м	80	3 814,05	305 124,00	-	-	0%		-
	Устройство покрытия из брусчатки									
685	Устройство снования из песчано-гравийной смеси , толщиной 12 см.	м2	771,2	1 327,23	1 023 559,78	-	-	0%		-
686	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ), сплошная.	м2 поверхности	771,2	410,33	316 446,50	-	-	0%		-
687	Устройство подстилающего слоя основания из отсева фр 0-5 мм.	м3	38,56	5 693,56	219 543,67	-	-	0%		-
688	Устройство покрытия из брусчатки (высота брусчатки 80 мм) с заполнением швов цементным раствором	м2	771,2	5 685,66	4 384 780,99	-	-	0%		-
	Устройство площадок для мусорных баков									
689	Устройство снования из песчано-гравийной смеси	м3	1,35	3 596,64	4 855,46	-	-	0%		-
690	Устройство щебеночной подготовки с уплотнением трамбовками	м3	1,35	14 651,47	19 779,48	-	-	0%		-
691	Устройство бетонной монолитной площадки, при толщине до 150 мм.	м3	1,35	63 783,67	86 107,95	-	-	0%		-

692	Устройство навеса над мусорными баками на 4 шт.	шт	1	332 739,46	332 739,46	-	-	0%		-
693	Металлический мусоросборник с тележкой	комплект	4	82 882,80	331 531,20	-	-	0%		-
	Установка малых архитектурных форм									
694	Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 1	шт	3	80 577,39	241 732,17	-	-	0%		-
695	Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2	шт	4	136 429,25	545 717,00	-	-	0%		-
696	Конструкции урн из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна одинарная с пепельницей	шт	9	82 293,61	740 642,49	-	-	0%		-
697	Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры	шт	1	216 574,31	216 574,31	-	-	0%		-
698	Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Классик" с 1 столбом	секция	134	20 880,37	2 797 969,58	-	-	0%		-
	Озеленение									
699	Устройство газонов из дерна с подготовкой почвы с внесением растительной земли слоем 15 см и прикатыванием	м2	215,2	5 202,09	1 119 489,77	-	-	0%		-
	Устройство блоков подпорных стен									
703	Устройство монолитной железобетонной подпорной стенки	м3	0,05	108 679,57	5 433,98	-	-	0%		-
704	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	м2	200,95	4 975,23	999 772,47	-	-	0%		-
	Устройство деформационных швов				-					
705	Устройство заполненного деформационного шва без окаймления	м шва	20,2	47 144,14	952 311,62	-	-	0%		-
	Облицовка подпорных стен									
706	Шлифовка покрытия бетонных стен	м2 покрытия	235	2 121,27	498 498,45	235	498 498,45	100%	235	498 498,45
707	Окраска по подготовленной поверхности, фасадной краской	м2 фасада	235	610,13	143 380,55	235	143 380,55	100%	235	143 380,55
	ИТОГО по смете 7-1-1				**35 159 046,87**		**8 005 270,22**	**23%**		**8 005 270,22**
	ИТОГО				**74 813 563,57**		**28 310 109,71**			**28 310 109,71**
	НДС				**8 977 627,63**		**3 397 213,17**			**3 397 213,17**
	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ				**83 791 191,20**		**31 707 322,88**	**38%**		**31 707 322,88**

Заказчик:
АО «НК «КазАвтоЖол»

Зам. Директора _____ Ерембаев О.М

Главный специалист ОЭ и БД Алматинского АО "НК"КазАвтоЖол"
_____ Шатурбаев Д.

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

Эксперт _____ Тскобулов А.Б.

Подрядчик:
ТОО "Южная Группа Компаний""

Директор _____ Баяханов Е.А.