ЗАКАЗЧИК: ГУ "УПРАВЛЕНИЕ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "АКМОЛАТРАНСТЕХМОНТАЖ"

Подрядные работы
"Инженерные сети к индивидуальному жилью восточнее пос.Ильинка". Корректировка" (4-очередь. Инженерные сети)

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за
за декабрь 2015 года

код заказчика	код подрядчика	договор		источники финансирования		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименова	код
		14/44	29.07.2014г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат тенге								Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате
	из гр.1									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце: без НДС	Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них:		стоимость проч.затрат не входящ.в составСМР в сметном базовом уровне цен 2001 г	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монт. оборудования		на приобретение материалов	другие дополнит. расходы		
А	-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-	-9-	-10-
Всего по стройке	1 292 498 407									
в том числе	785 000 552	43 508 010							5 220 961	48 728 971

М.П. ЗАКАЗЧИК

М.П. ГЕНПОДРЯДЧИК

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астаны"
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Акмолатранстехмонтаж"

ФОРМА 2Б

Объект: "Инженерные сети к индивидуальному жилью восточнее поселка "Ильинка" . Корректировка" (4-я очередь.Инженерные сети и дороги)

Договор № 14/44 от 29 июля 2014 года.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ МЕСЯЦ 2015 ГОД

№ Обоснование	Наименование	ед.изм	физ. объем	Стоимость СМР	Общая стоимость по договору	Выполнение					
						С начала строительства			в текущем месяце		
						объем	%	тыс.тенге	объем	%	тыс.тенге
	ВСЕГО по договору				**3193673230,4**						
	в том числе										
.1-1-1	**Осушение территории на период строительства**										
	Земляные работы	м3	4634	469266	1245923						
	Приемный колодец - насос водоотлива	маш-	2248	170935	453841						
	ВСЕГО			**640201**	**1699764**						
.2-1-1	**СЕТИ ВОДОПРОВОДА В1**										
	Земляные работы	м	18560	59948670	154700034	14664,88	79,01	122233708			
	Итого			**59948670**	**154700034**			**122233707**			
	Прокладка трубопроводов										
	Протяженность трубопроводов 22550 м (14570+7980 (д.32мм). домов 648	м	22550	60209853	155374027						
	в том числе:										
	Устройство песчаного основания	м3	3624,76	4476579	11551997	2428,88	67,01	7740773			
	Укладка водопроводных труб ф100мм	м	11495,4	34807958	89823383	8814,00	76,67	68871313			
	Укладка водопроводных труб ф150мм	м	3074,6	9442097	24365723	2291,30	74,52	18158196			
	Укладка полиэтиленовых труб ф32мм	м	7980	11483220	29632926	5300,80	66,43	19683985			
	Промывка с дезинфекцией труб ф 150мм	м	590	6126	15808	590	100	15808			
	Промывка с дезинфекцией труб ф 100мм	м	13980	117736	303823	2353,7	16,84	51152			
	Промывка с дезинфекцией труб ф 50-65	м	7980	64419	166236						
	Добавка на воду	м3	1170	11150	28773	152,7192	13,05	3756			
	Итого			**60409284**	**155888669**			**114524981**			
	Колодец водопроводный ф 1500мм-	шт	342	28177561	72713367	260	76,0	55279168			
	Колодец водопроводный ф 2000мм-	м3	10	1307672	3374502	10	100	3374502			
	итого			**29485233**	**76087869**			**58653667**			**0**
	ВСЕГО ПО СЕТЯМ ВОДОПРОВОДА В1			**149843187**	**386676571**			**295412352**			
2/226-1,1 НВК	**НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ К1**										

.2-2-1	Земляные работы		420953	71464188	**154238734**	360609	85,66	130685338 ~~**132128561**~~	~~**26300**~~	6,25	8193193 ~~**9636416**~~
	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	2007,1	2477966	5348110	1623,3585	80,88	4325589	22362,1		
	Укладка стальных водопроводных труб диам. 350 мм(футляр)	м	837	6463764	13950523	837	100	13950523			
	Протаскивание в футляр труб диам. 150 мм с изоляцией	м	837	1417510	3059364	837	100	3059364			
	Укладка водопроводных напорных раструбных труб **диам. 150 мм**	м	6080	21151708	45651014	5267,0	86,63	39546693	**132,0**	2,17	991108
	Укладка водопроводных напорных раструбных труб **диам. 200 мм**	м	14320	59893961	134267106	11210,2	78,28	105109017	**519,6**	3,63	4871871
	Укладка водопроводных напорных раструбных труб **диам. 250 мм**	м	340	1892656	4084855						
	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	шт	6	105184	227015	5	83,3	189179			
	Установка чугунных фасонных частей диам. 125-200 мм	т	0,5602	53419	115292	0,4668	83,3	96070			
	Конструкции колонки управления -6шт	т	0,3546	96175	207571						
	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм (воронка, хомут из полосы)	т	4,34	1149010	2479869	3,24	74,7	1851331			
	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм (перепад в колодцах) с изоляцией	м	403	1497943	3232960	319	79,2	2559092			
	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм (перепад в колодцах) с изоляцией	м	57	295897	638624			0			
	Итого			**96495193**	**213262304**			**170686860**			**5862979**
✓	Колодцы канализационные К1 (Д1500мм 522 шт.) (2,496)	м3	1303,16	49876327	107646386	261 651,46	49,99	53812950	16шт **39,9360**	3,06	3298878
	Люк чугунный легкий	шт	522	4878320	10528713						
	Колодцы канализационные К1 (Д1000мм 648 шт.) (1,24)	м3	803,66	33184251	71620444	645 799,80	99,52	71276449	10шт **12,40**	1,54	1105061
	Люк чугунный легкий	шт	648	6058060	13074906						
	Итого			**93996958**	**202870448**			**125089400**			**4403939**
	ВСЕГО ПО СЕТЯМ КАНАЛИЗАЦИИ К1			**261956339**	**570371486**			~~**427904821**~~			~~**19903334**~~
2/226-1,1 НВК	**Наружные сети канализации К1 Н (напорные) лок.см. 2-3**							426461598			18460111
	Земляные работы	м3	653	86374	189830	653	100	189830			
	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	5,15	6358	13973	5,15	100	13973			
	Укладка чугунных труб д.100мм	м	60	123122	270594	60	100	270594			
	Установка чугунных фасонных частей д.50-100 мм (колено-раструб)	т	0,168	18108	39797			0			
	Колодец гаситель д.1500мм - 6 шт	шт	6	471624	1036522	6	100	1036522			
	Люк чугунный	шт	6	63000	138460						

	ВСЕГО ПО НАРУЖНЫМ СЕТЯМ КАНАЛИЗАЦИИ К1Н			**768586**	**1689177**			**1510920**			**0**
	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ № 45, 46, 47, 48, 49, 50 (лок.см. 2-4-1)										
	Земляные работы	м3	1081	934477	1510597	952,0	88,1	1330332			
	Устройство фундамента под оборудование КНС объемом до 5м3	м3	12	369779	597754	10,57	88,1	526521			
	Фундаменты под металлические ящики объемом до 5м3	м3	3	55959	90459						
	Монтаж оборудования КНС № 45,46,47,48,49,50				0						
	КНС № 45	шт	1	3944898,3	6376992	0,9	90	5739293			
	КНС № 46, 47, 48	шт	3	11715652	18938541	2,7	90	17044687			
	КНС № 49	шт	1	4515306	7299066	0,9	90	6569159			
	КНС № 50	шт	1	4759341	7693552	0,9	90	6924197			
	Блок управления	шт	7	2783	4499						
	Подготовка к испытанию , сдаче под наладку и пуску	шт	12	5474	8849						
	Монтаж металлического ящика	шт	6	24911	40269						
	ВСЕГОПО КНС			**26328581**	**42560577**			**38134189**			**0**
Лок.см. 2-5-1	**Водопонижение водопровода В1 и канализации К1**										
	Водопонижение (скважины Н=15м-263шт, Н=20м-102шт) 3945+2040=5985м										
	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 2 группы, глубиной до 50 м станками с дизельным двигателем	м	5985	5826922	12286029	5985	100	12286029			
	Крепление скважин глубиной до 50 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами с муфтовым соединением при роторном бурении	м	5985	11643266	24549755	5985	100	24549755			
	Монтаж и демонтаж насосов артезианских с погружным электродвигателем ЭВЦ 6-10-50	шт	263	8194548,6	17278156	263	100	17278156			
	Монтаж и демонтаж насосов артезианских с погружным электродвигателем ЭВЦ 6-16-75	шт	102	3794582,3	8000854	102	100	8000854			
	Насос для водопонижения и водоотлива, 15-17 кВт	маш-ч	261212	40278890	84927794	261212	100	84927794			
	Монтаж и демонтаж отводящих труб д.325мм от скважины до сбросного коллектора	м	4650	1307744	2757370	4650	100	2757370			
	Монтаж и демонтаж центрального сбросного коллектора д.377мм в озеро Бузыкть	м	1750	1685233	3553304	1750	100	3553303	5	0,29	10152
	Открытый водоотлив	маш.ч	8096	818506	1725815	8096	100	1725815			
	ВСЕГО ПО ВОДОПОНИЖЕНИЮ			**73549692**	**155079077**			**155079071**			**10151**

Лок.см. 4-1-1	**Подводка электроснабжения к КНС -6 шт**										
	Земляные работы	м3	53	30879	41028						
	Прокладка и стоимость кабеля ВВГ 4*4	м	266	60395	80246						
	Установка автоматических выключателей	шт	6	4897	6507						
	ИТОГО ПО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЮ К КНС			96171	127781						
	Всего по сетям НВК			**513182757**	**1158204433**			~~918 041 350~~			~~19 913 485~~
	Сети электроснабжения 10/0,4 кВ							916 598 127			18 470 263
8/226-2-КЖ1	**Строительные работы (лок.см.4-1-1)**										
1.1.	**Фундаменты под опоры наружного освещения**										
	Фундаменты ФМ-1	шт	59	1585719	2719316						
	Фундаменты ФМ-2	шт	407	11295029	19369607						
	Фундаменты ФМ-3	шт	35	1001953	1718228						
	Фундаменты ФМ-4	шт	3	88507	151779						
1.2.	**Сети электроснабжения 0,4 кВ**										
	Земляные работы	м3	149,23	32243	55293	8,56	5,74	3172			
	Фундаменты ФМ-5	шт	209	1470443	2521632						
	Фундаменты под установку блочно-модульного здания ТП-1х630	шт	9	2930524	6370817	9	100	6370817			
1.3.	**Сети электроснабжения 10кВ**										
	Фундаменты под установку блочно-модульного здания РПК-3	шт	1	730456	1587976	1	100	1587976			
	Итого			**19134874**	**34494647**			**7961965**			**0**
8/226-2-ЭМ2	**Сети электроснабжения 0,4 кВ (лок.см. 4-1-2)**										
	Монтаж и стоимость 1-но трансформаторной подстанции КТПН-1*630кВА (1,2,5)	шт	3	17511319	34428343	2,60	87	29837897			
	Монтаж и стоимость 1-но трансформаторной подстанции КТПН-1*630кВА (3,4,6,8,9,10-7)	шт	6	33962326	66527527	4,0	67	44351685			
	Монтаж и стоимость шкафа распределительного ШР11	шт	209	24953566	37247843	160	77	28515095			
	Кабели и провода										
	Земляные работы	м3	4778,75	344552	586074	2958,0	61,9	362774	**780**	16	95661
	Устройство постели при одном кабеле	м	13701	502827	855296	8475	61,9	529059	**1770**	13	110494
	На каждый последующий кабель	м	12153	136114	231527	7520	61,9	143263	**2570**	21	48961
	Песок для постели	м3	575,1	485384	825626	465	80,9	667564			
	Прокладка и стоимость кабеля, масса 1м до 6кг , ААБл 4х185 мм2	м	13260	28699635	48817370	8175	61,7	30096681	**1700**	13	6258637
	Прокладка и стоимость кабеля, масса 1м до 6кг , ААБл 4х150 мм2	м	12575	22771617	38733958	6190	49,2	19066656	**755**	6	2325578
	Прокладка и стоимость кабеля, масса 1м до 6кг , ААБл 4х120 мм2	м	5530	8091062	13762696	2235	40,4	5562319	**410**	7	1020381

	Прокладка и стоимость кабеля, масса 1м до 3кг , ААБл 4х95 мм2	м	1290	1588512	2702019	680	52,7	1424319	**75**	6	157094
	Прокладка и стоимость кабеля, масса 1м до 2кг , ААБл 4х70 мм2	м	1845	1975492	3360263	**620**	33,6	1129193	**620**	34	1129194
	Прокладка и стоимость кабеля, масса 1м до 1кг , АВВГ 4х35мм2	м	225	95834	163012						
	трубы и муфты				0						
	Монтаж и стоимость муфт концевых сеч.до 185мм2("Райхем"GUST01/4х70-150/750-L12)	шт	145	1577066	2682550						
	Монтаж и стоимость муфт концевых сеч.до 240 мм2("Райхем"GUST01/4х120-240/750-L12)	шт	285	3960183	6736173						
	Монтаж и стоимость муфт соединительных сеч. До 240мм2 ("Райхем"GUST01/4х120-240)	шт	5	83581	142169						
	Устройство трубопроводо из а/ц труб Ду150мм	км	14,21	5099992	8674960	**8,80**	**61,9**	**5372248**	**4,20**	**30**	**2564028**
	Заземление				0						
	Земляные работы	м3	69,66	24592	41830						
	Заземлитель горизонтальный сеч.160мм2	м	270	16713	28428						
	Заземлитель вертикадьный из круглой стали,д.16мм	шт	72	23767	40427						
	Итого			**151904134**	**266588093**			**167058754**			**13710027**
3.	**Сети электроснабжения 10 кВ (лок.см.4-1-3)**										
8/226-2-ЭМ1	Комплектный распределительный пункт РПК-10/0,4-2х250,совмещенный с трансформаторной подстанцией,блочно-модульного исполнения,заводской готовности (3,25х13,5х6,75м),состоящий из шести блоков	комплект	1	28802763	53541706	0,9	90	48187535			
	Земляные работы	м3	893,7	43562	76679	750	83,92	64349			
	Устройство постели при одном кабеле	м	2392	87786	154523	1645	68,77	106267			
	На каждый последующий кабель	м	1490	16688	29375	348,75	23,41	6875			
	Песок для постели	м3	227	191588	337237	227	100	337237			
	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	шт	36400	840793	1479981	13240	36,37	538323			
	Прокладка и стоимость кабеля, масса 1м до 6кг , ААБл 3х150 мм2	м	6300	9101311	16020308	4755	75,48	12091518			
	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 185 мм2 (Муфта концевая GUST 12/150-240/800L12)	шт	22	435017	765726						
	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 185 мм2 (GUSJ 12/150-240).	шт	10	265303	466992						
	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 100 мм	м	270	395388	695970						
	Уст-во труб-дов а/ц диам.Ду150мм	м	4730	1696538	2986280	117	2,474	73868			
	Земляные работы	м3	20,64	7287	12827						

	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	80,00	4952	8717						
	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	8	2461	4332						
	Итого			**41891437**	**76580650**			**61405973**			**0**
	Сети наружного освещения (лок.см.4-1-4)										
8/226-2-ОС	Ящик управления наружным освещением ЩОЩУУО 1156х350х1659	шт	9	7360297	13000929						
	Освещение										
	Светильники с лампами накаливания (ЖКУ16-250)	шт	504	3215522	5718138						
	Опоры уличного освещения СТ-10	шт	504	27611905	50026943						
	Выключатель автоматический ВА47-29	шт	504	372978	663264						
	Кабели и провода										
	Земляные работы	м3	2878	140283	238618						
	Устройство постели при одном кабеле	м	12253	449685	764903						
	На каждый последующий кабель	м	2578	28874	49114						
	Песок для постели	м3	603,52	509371	866427						
	Покладка кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг (АВБбШв,сеч.4х35мм2)	м	2420	978465	1664345						
	Покладка кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг (АВБбШв,сеч.4х25мм2)	м	15300	5230655	8897215						
	Прокладка провода ПВ3 сеч.2,5мм2	м	17600	441760	751423						
	Уст-во труб-дов а/ц диам.Ду150мм	м	6480	2352777	4002016						
	Прокладка стальных труб д.40мм	м	54	33512	57003						
	Заземлители вертикальные д.16мм	шт	504	166370	282991						
	Проводник заземляющий сеч.160 мм2	м	1008	170380	289812						
	Итого			**49062834**	**87273140**						
	Телемеханика сетей электроснабжения (лок.см.4-1-5)										
7/226-2-ЭТМ	Монтаж и стоимость контроллера Омь-1 УТМ-64М	шт	1	3804364	6926271						
	Монтаж и стоимость блока ТУ Омь-1	шт	1	3670100	6681829						
	Телевидение: шкаф питания ПТС на полу	шт	1	2299	4186						
	Настройка телемеханики	шт	1	123479	224807						
	Монтаж и стоим.шкафа с клеммниками УТМ-64М	шт	1	55940	101845						
	Монтаж и стоимость радиостанции "Моторола"	шт	1	179579	326944						
	Розетки штепсельные DKC 45005	шт	4	1992	3627						
	Покладка кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг (АКВВГ,сеч.19х2,5мм ,АКВВГ,сеч.5х2,5мм , АКВВГ4х2,5мм2)	м	533	56790	103393						
	Итого			**7894543**	**14372901**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Внеплощадочные сети электроснабжения. Кабельная линия 10 кВ от временной ПС 110/10 кВ "КАРАОКЕЛЬ" до РПК-4										
8/226-2-КЖ1	**Строительные работы кабельных каналов и колодцев лок.см.4-2-1**										

	Земляные работы	м3	4827,2	795645	1856356	4827,20	100	1856356			
	Кабельный канал										
	Смотровые колодцы	шт	16	1263657	2948297	16	100	2948297			
	Кабельный колодец	шт	4	253246	590860	4	100	590860			
	Устройство непроходных каналов одноячейковых с установкой сборных лотковых элементов, перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	440,22	16698945	38961080	440,22	100	38961080			
	Надземный пикет ПК-1	шт	11	50274	117297	11	100	117297			
	Разделительные перегородки	м3	0,285	5481	12788	0,285	100	12788			
	Детали закладные	км	0,0656	117372	273846	0,0656	100	273846			
	Трубы полиэтиленовые	км	3,14	2235074	5214754	3,14	100	5214754			
	Мокрый колодец	шт	4	338236	789154	4	100	789154			
	Устройство монолитных заделок из бетона кл. В7,5	м3	26	266233	621161	26,00	100	621161			
	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т	0,8484	3100990	7235063	0,8484	100	7235063			
	Устройство деформационных швов	шт	24	67889	158395	24	100	158395			
	Итого			**25193042**	**58779050**			**58779050**			
8/226-2-ЭС1	**Электромонтажные работы (лок.см. 4-2-2)**										
	Прокладка и стоимость кабеля, масса 1м до 6кг (АПвВнг-LS(В) 1х630/70-10	м	10590	26366549	58911231	10590	100	58911231			
	Монтаж и стоимость муфт концевых сеч.до 240мм2("Райхем" POLT 12F/1X1-L20)	шт	12	412489	921631	12	100	921631	**12**	100	921631
	Монтаж и стоимость муфт соединительных сеч.до 240мм2("Райхем" POLJ 12F/1х630)	шт	18	664749	1485260	18	100	1485260	**18**	100	1485260
	Стойки кабельные, тип К1150 У3	шт	2340	332982	743987,4	2340	100	743987,4			
	Полки кабельные, тип К1161 У3, скобы К147пУ2	шт	7020	774276	1729978	7020	100	1729978			
	Скобы К1157У3	шт	4680	159501	356375,8	1404	30	106913			
	Подвески кабельные, тип К1165 У3	шт	2340	59904	133845	2340	100	133845			
	Соединитель перегородок К168У3	шт	1224	29201	65244	1224	100	65244			
	Лотки металлический (НЛ20-П1.87У3-1225шт, НЛ-У45 У3-12шт)	тн	6,28	742591	1659184	6,28	100	1659184			
	Листы а/цементные	шт	215	356106	795652	215	100	795652			
	Итого			**29898348**	**66802387,75**			**66552925**			**2406891,3**
	ВСЕГО по электрическим сетям 10 и 0,4кВ; освещению			**324979212**	**604890870**			**361758491**			**16116917,0**
	Итого по инженерным сетям				**1763095302,8**			~~**1 279 799 839**~~			~~**36 030 403,4**~~
	БЛАГОУСТРОЙСТВО							1278356 616			34 587 181
	Проезды с обустройством										
7.3.1-1	Восстановление оси улицы (II категор.сложности)	км	10,26	109170	235411						
	Восстановление оси улицы (II категор.сложности)	км	5,15	45687	98518						
	Закрепление оси сложности(II категор.сложности)	км	15,41	70980	153059						

	Итого			**225837**	**486989**							
7.3.1-2	**Подготовительные работы**											
	Расчистка территории от строительного мусора	м3	292,8	76959	165952	292,80	100	165952				
	Выборка грунта повышенной влажности	м3	1400	155943	336271	1400	100	336271				
	Завоз грунта с месторождения Кощи	м3	8572,94	5762974	12427127	8572,94	100	12427127				
	Уплотнение грунта	м3	7027	132548	285823	7027	100	285823				
	итого			**6128424**	**13215174**			**13215174**				
7.3.1-3	Снятие ПСП	м3	78028	1317558	2841148	62048,0	79,52	2259286				
	Вывоз грунта	м3	78028	6107589	13170246	59348,0	76,06	10017273				
	итого		**156056**	**7425147**	**16011394**			**12276558**				
7.3.2-1	**Земляные работы**											
	Снятие земли при устройстве корыта	м3	489	81202	175102	244	50	87372				
	Завоз грунта с месторождения Кощи	м3	114970	65697093	141667503	57485	50	70833752				
	Уплотнение грунта	м3	114970	3791729	8176386	57485	50	4088193				
	итого			**69570024**	**150018991**			**75009316**				
7.3.2-2	**Дорожная одежда**											
	Устройство основания из песка	м3	42897	43676078	94181959	21361	49,8	46898870				
	Укладка геотекстиля	м2	125978	60535630	130537459	15738	12,5	16307598				
	Устройство основания из фракц. щебня	м2	120430	54293076	117076177	14742	12,2	14331454				
	Розлив битума	т	296,44	12237986	26389675							
	Устройство основания из черного щебня	м2	111188	59119384	127483503							
	Устр-во покрытия основ.из м/з асфальтобетона	м2	111188	78170889	168565673							
	итого			**308033043**	**664234445**			**77537922**				
7.3.2-3	**Досыпка и укрепление обочин**											
	Земляные работы	м3	28620	17298165	37301313							
	Укрепление обочин щебеночной смесью	м2	46484	11496852	24791513							
	Кюветы				0							
	нарезка кюветов	м3	919	39654	85509							
	Планировка откосов	м2	64954	917093	1977596							
	Всего			**29751764**	**64155930**							
6.3.2-6	**Площадки для остановки общественного транспорта**											
	Установка бортовых камней	м	550	**1028399**	2217613							
	Устройство из песка	м3	315	**320721**	691594							
	Укладка геотекстиля	м2	1050	**504552**	1088003							
	Устр-во основания из фракционного щебня	м2	1050	**465395**	1003566							
	Розлив битума	т	2,63	**108569**	234115							
	Устр-во основания из черного щебня	м2	1050	**558292**	1203886							
	Устр-во покрытия основания из мелкозернистого асфальтобетона	м2	1050	**738203**	1591842							
	Всего			**3724131**	**8030619**							

7.3.2-7	**Устройство посадочной площадки**										
	Установка бортовых камней	м	600	746704	1610173						
	Устройство из песка	м2	500	122271	263662						
	Устр-во оснований из фракционного щебня	м2	500	215076	463784						
	Устр-во покрытия основания из мелкозернистого асфальтобетона	м2	500	294729	635546						
	Всего			**1378780**	**2973165**						
7.3.2-4	**Устройство въездов**										
	Земляные работы	м3	3954	2379780	5131696						
	Планировка откосов	м2	32900	46416	100090						
	Устройство основания из песка	м3	4702	4787396	10323416						
	Устройство основания из фракц. щебня	м2	21146	8276748	17847764						
	Устройство покрытия основания из м/з асфальтобетона	м2	18298	10595687	22848264						
	Устройство присыпных обочин из грунта	м3	1944	1170028	2523018						
	Укрепление обочин щебеночной смесью	м2	9389	1839510	3966672						
	Всего			**29095565**	**62740920**						
7.3.2-5	**Искусственные сооружения**										
	Земляные работы	м3	1730	500731	1079763	136,0	7,86	84883			
	Устройство песчаной подготовки	м3	430	530878	1144772	29,0	6,74	77206			
	Укладка полиэтиленовых труб ф300 мм	км	8,64	42117064	90820142	0,8424	9,75	8854964			
	Всего			**43148673**	**93044677**			**9017052**			
7.3.2-8	**Дорожные знаки**										
	Земляные работы	м3	367,04	196703	424165						
	Устройство песчаного основания	м3	50,32	57546	124091						
	Устройство фундаментов	шт	296	2334282	5033585						
	Установка дорожных знаков	шт	582	5769651	12441525						
	Всего			**8358182**	**18023366**						
7.3.2-9и	**Разметка**										
	Разметка проезжей части сплошной линией 0,1м	км	31,8	351674	758341						
	Разметка проезжей части пунктирной линией шагом 1:3	км	5,9	25791	55615						
	Разметка проезжей части пунктирной линией шагом 3:1	км	5,33	47045	101447						
	Разметка проезжей части пунктирной линией шагом 3:1/1,11	км	0,3	5967	12867						
	Разметка пешеходных переходов	км	13,52	149495	322367						
	Всего			**579972**	**1250637**						
7.3.7-2и	**Озеленение**										
	Земляные работы	м3	25366	2925287	6308013						

	Подготовка участка для озеленения-газон	м2	57167	4915470	10599592						
	Устройство ДЭС из песка	м.	57167	7700967	16606165						
	Посев вручную газонов	м2	57167	8339636	17983374						
	Посадка деревьев лиственных и хвойных	шт	1367	4750930	10244782						
	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь.	м	7340	7853734	16935588						
	Всего			**36486024**	**78677513,52**						
6.3.7-2	**МАФы**										
	Погрузка,перевозка и разгрузка урн	тн	36,82	15705	33866						
	Урны	шт	354	4135763	8918252						
	Погрузка, перевозка и разгрузка скамьи	тн	2,14	913	1969						
	Скамья	шт	20	486698	1049503						
	Автопавильоны (10шт)				0						
	Земляные работы	м3	13,3	4784	10316						
	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны	м3	3,6	62102	133915						
	Монтаж автопавильонов	шт	10	7690431	16583376						
	Всего			**12396396**	**26731197,03**						
7.3.7-1	**Тратуары**										
	Земляные работы	м3	996	364398	785778						
	Устройство бортовых камней	м	53532	62370645	134494437						
	Устройство дорожных насыпей под тратуары	м3	2653	131165	282841						
	Устройство дорожных насыпей из привозного грунта	м3	2978	1852361	3994383						
	Подстилающий слой из песка	м2	33456	8181428	17642219						
	Основание из щебня	м2	33456	14498189	31263518						
	Устройство асфальтобетонных покрытий	м2	33456	19718163	42519734						
	Итого			**107116349**	**230982910**						
	ВСЕГО ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ			**663418311**	**1430577927,7**			**187056023**			
	ВСЕГО за декабрь				**3193673230,4**			**~~1 466 855 866~~** 1 465 412 643			**~~36 030 403~~** 34 587 181

ОБЪЕМЫ ПОДТВЕРЖДАЮ
ТЕХ НАДЗОР
Сквирский И. А.

ЗАКАЗЧИК **ГЕНПОДРЯДЧИК**