Салынған объектіні пайдалануға қабылдау
туралы мемлекеттік қабылдау комиссиясының
АКТІСІ

Астана қаласы 2012 жылғы «24» желтоқсан
(объекті орналасқан орын)

Астана қаласы Әкімінің
20 12жылғы 02 ақпандағы № 120-3
2012жылғы 03 сәуір № 120-7
2012жылғы 13 қыркүйек № 120-15 **шешімдерімен**
тағайындалған мемлекеттік қабылдау комиссиясы:

Комиссия төрағасы:
С.М. Хорошун - Астана қаласы әкімінің бірінші орынбасары
(аты-жөні, лауазымы)

Төраға орынбасары – Қ.Ә. Бисембаев – "Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігінің Астана қаласы бойынша мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаменті" ММ директорының міндетін атқарушы
(аты-жөні, лауазымы)

Комиссияның мүшелері – өкілдері:

Тапсырыс беруші: Р.М. Аманжулов «Астана қаласының Жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы» ММ
(аты-жөні, лауазымы)

Пайдаланушы ұйым: С.К. Ахметов «Алматы» ауданының әкімдігі
(аты-жөні, лауазымы)

Бас мердігер: Ю.А. Пак «Компания АИС-Астана» ЖШС
(аты-жөні, лауазымы)

Бас жобалаушы М.К. Копбаев «АстанаСтройПроектСервис-М» ЖШС
(аты-жөні, лауазымы)

Мемсанэпидемқадағалау
комитеті департаменті: С.С. Бейсенова бастық
(аты-жөні, лауазымы)

ТЖ жөніндегі департаменті: М.Қ. Ысқақов бастық

(аты-жөні, лауазымы)

БЕКІТТІ:

1.Тапсырысшымен (бас мердігермен бірлесіп: «Астана қаласының Жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы» ММ

(ұйымның атауы және оның ведомстволық бағыныштылығы)

Пайдалануға **ұсынылған объекті:** Тәуелсіздік даңғылын Сығанақ көшесінен бастап №46 көшесіне дейін жол құрылысы

объектінің атауы және құрылыстың түрі(жаңа құрылыс,кеңейту,қайта жаңарту,техникалық жарақтандыру)

Мекен-жай бойынша: Астана қаласы,

(объектінің атауы, оның орналасқан жері не мекен-жайы)

2. Құрылыс жерге тиісті құқық беру туралы шешімнің (қаулы, өкім) негізінде:

20 11 жылғы "28"ақпан №37-131

және құрылыс-монтаж жұмыстарын жүргізуге берілген рұқсатқа сәйкес:

20 жылғы " " №

Тех.қорытынды «Азамат-Құрылыс Көкше» 2012 ж. 29.10. №21

3. Құрылыс бас мердігермен: «Компания АИС-Астана» ЖШС

(ұйымның атауы)

жүзеге асырылды

орындаған(жұмыстың түрлері)**және қосалқы ұйымдармен**

(жұмыстың түрлері)

4. Құрылысты салуға жобалық (жобалау-сметалық) құжаттама бас жобалаушымен әзірленген: «АстанаСтройПроектСервис-М» ЖШС

орындаған: жобалық құжаттама

(жобалау ұйымдарының атауы)

және қосалқы жобалау ұйымдарымен

(құжаттаманың бөлімін және тарауын орындаған ұйымның атауы)

5. Жобалау үшін бастапқы деректер берілді:

(ғылыми-зерттеу және іздестіру ұйымдарының атауы, бастапқы деректер тақырыбы)

6. Құрылыс жүзеге асырылған жоба

(жобаның нөмірі, серия нөмірі типтік жобалар бойынша)

7. Жобалау (жобалау-смета) құжаттары бектілді: Мемсараптама РМК 2011 ж. 06.06. №01-183/11

(жалпы объектінің жобалау-смета құжаттарын бекіткен ұйымның атауы)

8. Құрылыс-монтаж жұмыстарының жүзеге асырылған мерзімі:

жұмыстың басталуы 2011 ж

(айы, жылы)

жұмыстың аякталуы 2012 ж.

(айы, жылы)

құрылыстың ұзақтығы, ай:

норма немесе құрылысты ұйымдастыру жобасы бойынша

нақты мерзімі 12 ай

9. Мемлекеттік қабылдау комиссиясына ұсынылған құжаттар: құрылыс салуға қала әкімінің қаулысы, өтініш, жұмыс комиссиясы актісі, сметалық құны жөніндегі анықтама, Ф-2 техникалық паспорты, жұмыс жобасының сараптамасы

Көрсетілген құжаттар осы актіге міндетті қосымша болып табылады.

10. Пайдалануға ұсынылған объектінің келесі негізгі көрсеткіштері бар:

Қуаттылығы, өнімділігі, өндірістік ауданы, ұзындығы, сыйымдылығы, өткізу қабілетінің көлемі, өткізу қабілеттігі, жұмыс орнының саны және т.б. (мақсатты өнімге немесе қызмет көрсетудің негізгі түрлеріне бірлік өлшемі бойынша (тұрғын үйлерден өзге) барлық объектілер бойынша толтырылады).

Қуаттылығы, өнімділігі және т.б.	Өлшеу бірлігі	Жоба бойынша		Нақты	
		Жалпы (бұрын қабылданғанды есепке ала отырып)	оның ішінде, іске қосу кешені немесе кезегі	Жалпы (бұрын қабылданғанды есепке ала отырып)	оның ішінде, іске қосу кешені немесе кезегі
	м.кв			Ұзындығы- 0.937 км.	
	куб.м				

Бастапқы кезеңде жобалық қуаттылығын игеру нормаларына сәйкес жобамен қарас-тырылған көлемде өнімді (қызмет көрсету) шығару (көлемін көрсетумен өнімді шығарудың бастапқы дерегі).

Пайдаланып қабылдауға ұсынылған тұрғын үй мына көрсеткіштерге ие:

Көрсеткіштері	Өлшеу бірілігі	Жоба бойынша	Нақты
Жалпы көлемі	ш.м.		
Қабаттардың саны	қабат		
Жалпы құрылыс көлемі	куб.м.		
Оның ішінде жер асты бөлігінде	ш.м.		
Қосып салынған, қосып-жалғап салынған орын-жайлар, күзетшілер орын-жайы, техникалық орын-жайлар.	ш.м.		

Көрсеткіш-тер	Жоба бойынша			Нақты		
	Пәтерлер саны	Пәтерлер көлемі ш.м.		Жалпы пәтерлер саны	Пәтерлердің көлемі ш.м.	
		Жалпы	Тұрғын		Жалпы тұрғын	тұрғын
пәтерлер-дің барлығы Соның ішінде:						
1-бөлмелі						
2-бөлмелі						
3-бөлмелі						

11. Объектінің технологиялық және сәулет-құрылыстық шешімдері мына деректермен сипатталады: негізгі өту жолындағы цемент-бетон асфальтобетон төсемі бар

(негізгі материалдар мен құрылымдар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар)

12. Объектіде кешенді жеке сынаудан және кешенді байқаудан кейін қабылдау актісіне (осы актінің қосымшасында көрсетілген актілердің тізімі келтірілген) сәйкес көлемде жобада карастырылған жабдық орнатылды.

13. Еңбекті қорғау, жарылу қауіпсіздігін қамтамасыз ету, өрт қауіпсіздігі, қоршаған ортаны және жобамен қарастырылған шараларды қорғау (орындалу туралы мәліметтер).

14. Суық және ыстық сумен, кәріздік, жылумен, газбен, электрмен және байланыспен қамтамасыз ететін ішкі және сыртқы коммуникациялар объектінің қалыпты пайдалануын және қалалық пайдалану ұйымдарымен қабылдануын қамтамасыз етеді. Қалалық пайдалану ұйымдары тізімінің анықтамасы акітінің қосымшасында көрсетілген.

15. *Көгалдандыру, ғимараттарға кіретін долдарға жоғарғы төсем бетін орнату жұмыстары. Жаяу жүргіншілер жолы, шаруашылық, ойын және спорт алаңшалары, сондай-ақ ғимарат қас беттерінің элементтерін әрлеу орындалуы тиіс:*

Жұмыс түрі	***Өлшеу бірлігі***	***Жұмыс көлемі***	***Орындау мерзімі***

16. *Бекітілген жобалық-сметалық құжаттама бойынша сметалық құны. Барлығы:* _____*тг. салынған, оның ішінде қосып салынған жабтықтар мен құралдар*_____ тг

17. Пайдалануға қабылданатын негізгі қордың сметалық құны:_____тг.;
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары _____ тг.,
жабдықтардың, құралдардың және мүліктің құны _____ тг.

18. Объектіні тексеру және тиісті құжаттармен танысудың негізінде прогрессивтік шешімдердің бағасы көрсетілді:
технологиялық _____
(тұрғын үйлер бойынша толтырылмайды)
сәулет-құрылыстық (көлем-жобалауды және материалдар мен конструкцияларды қолдануды қоса алғанда).

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының шешімі:
ПАЙДАЛАНУҒА ҰСЫНЫЛДЫ Тәуелсіздік даңғылын Сығанақ көшесінен бастап №46 көшесіне дейін жол құрылысы _____
(объектінің (кешеннің) атауы)

ПАЙДАЛАНУҒА ҚАБЫЛДАНСЫН:

1.Мемлекеттік қабылдау комиссиясының төрағасы _____ **С.М. Хорошун**
(аты-жөні, қолы, күні, мөрі)

2. Мемлекеттік қабылдау комиссиясы төрағасының орынбасары _____ **К.Ә. Бисембаев**
(аты-жөні, қолы, күні, мөрі)

3.Тапсырыс беруші _____ **Р.М. Аманжулов**
(аты-жөні, қолы, күні, мөрі)

4.Пайдаланушы ұйым _____ **С.К. Ахметов**
(аты-жөні, қолы, күні, мөрі)

5.Басмердігер _____ **Ю.А. Пак**
(аты-жөні, қолы, күні, мөрі)

6.Басжобалаушы _____ **М.К. Копбаев**
(аты-жөні, қолы, күні, мөрі)

7.Мемсанэпидқадағалау комитетідепартаменті _____ **С.С. Бейсенова**
(аты-жөні, қолы, күні, мөрі)

8. Төтенше жағдайлар жөніндегі департамент _____ **М.Қ. Ыскаков**
(аты-жөні, қолы, күні, мөрі)

Форма КС-3

Заказчик(застройщик) : ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Астаны"

Подрядчик: ТОО "Компания АИС-Астана"

Наименование объекта: Подрядные работы по строительству ул.Тауелсыздык от ул.Сыганак до ул.№ 46

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ
октябрь 2011г

Код заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наимен.	Код	Наимен.	Код
		1114	08.04.2011г				

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат тенге								Налоги		Налог на добав-ленную стоимость
	С начала года по отчетный месяц включит.	В отчетный месяц	СМР (в сметных базисных ценах 1991г.	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в ценах 1991г.)	Дополнительные затраты		Отчислен в фонд содействия занятости	Дорожны фонд	
				В отчетном месяце	По монтажу оборудо-вания		НДС за приобретен материалов	Другие дополнит. расходы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по стройке:	1 034 566 000										
в т.ч. за месяц		139 566 000									14 953 500,00

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог " г.Астаны
Подрядчик : ТОО " Компания АИС - Астана"
Наименование объекта:

Подрядные работы по строительству ул.Тауелсыздык от ул.Сыганак до ул. № 46

А К Т

приемки выполненных работ за октябрь 2011 г

№	Наименование	ед.изм	Договорная цена			С начала года		За текущий месяц	
			К-во	Цена ед	Сумма	К-во	Сумма	К-во	Сумма
	ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ								
	Восстановление оси								
	Восстановление оси трассы и закрепление	км	0,937	72855,92	68 266	0,937	68266		0
	ИТОГО:				**68 266**		**68 266**		**0**
	Подготовительные работы								
	Земляные работы	м3	29730	411,017	12 219 535	29730	12219535		0
	Очистка территории	м3	1615	992,393	1 602 715	1615	1602715		0
	Разборка бортовых камней	м	200	828,1	165 620	200	165620		0
	Разборка покрытий из брусчатки с вывозом мусора на 20 км	м3	41,8	3253,254	135 986	41,8	135986		0
	Фрезерование покрытия т. 15 см и вывоз мусора на 3 км	м2	710	453,931	322 291	0	0		0
	Разборка оснований из щебеночной смеси и из щебеночно-грунтовой вывоз мусора на 3 км	м3	555	720,645	399 958	555	399958		0
	Разработка пучинистого грунта и вывоз на 10 км с разравниванием грунта	м3	9490	511,387	4 853 063	9490	4853063		0
	Смесь песчано-гравийная	м3	8935	2379,235	21 258 465	8935	21258465		0
	Разработка , перевозка на 3 км и разравнивание щебня (от разборки)	м3	555	257,07	142 674	555	142674		0
	Уплотнение грунта катками до 6 проходов	м3	9490	63,127	599 075	9490	599075		0
	ИТОГО:				**41 699 382**		**41 377 091**		**0**
	ОСНОВНОЙ ПРОЕЗД								
	Устройство дорожной одежды на основных полосах проезжей части								
	Разработка грунта бульдозером	м3	75	36,48	2 736	75	2736		0
	Разработка грунта экскаватором и перевозка на 1 км в насыпь с разравниванием грунта	м3	2420	228,679	553 403	2420	553403		0

	Уплотнение грунта катками с поливом водой	м3	2495	118,046	294 525	2495	294525		0
	Разработка грунта бульдозером, погрузка экскаватором и перевозка на 1 км в пониженные места с разравниванием грунта	м3	11564	544,664	6 298 494	11564	6298494		0
	Разработка грунта бульдозером, погрузка экскаватором и перевозка на 1 км для временного складирования с разравниванием грунта	м3	5464	285,527	1 560 120	5464	1560120		0
	Уплотнение грунта катками	м3	7367	71,465	526 483	7367	526483		0
	Устройство дренажа из п/э труб Д-100мм с прослойкой из геотекстиля	м	1780	1904,056	3 389 220	1780	3389220		0
	Устройство прослойки из геотекстиля в земляном полотне	м2	31944	242,733	7 753 863	31944	7753863		0
	Устройство основания из песка	м3	11528	2699,639	31 121 438	11528	31121438		0
	Устройство основания из ЩОС С4 т. 18 см	м2	32446	1662,852	53 952 896	32446	53952896		0
	Устройство подстилающих слоев из песка, обработанного битумом	м3	899	3414,42	3 069 564	899	3069564		0
	Устройство цементнобетонного покрытия т. 22 см	м2	29982	4348,703	130 382 813	29982	130382813		0
	Укладка армирующей геосетки	м2	8060	358,633	2 890 582	8060	2890582		0
	Устройство покрытия из а/б смеси к/з т. 8см	м2	29982	2586,756	77 556 118	29982	77556118		0
	Устройство покрытия из ЩМА-15 т.5 см	м2	29982	2041,753	61 215 838	0	0		0
	ИТОГО:				**380 568 093**		**319 352 255**		**0**
	Устройство разделительной полосы								
	Устройство дорожного корыта	м2	28	87,5	2 450	28	2450		0
	Разработка грунта экскаватором и перевозка на 1 км в насыпь с разравниванием грунта	м3	576	228,68	131 720	576	131720		0
	Уплотнение грунта катками	м3	424	63,142	26 772	424	26772		0
	Разработка грунта экскаватором и перевозка на 1 км в насыпьс разравниванием грунта	м3	1050	319,19	335 150	1050	335150		0
	Уплотнение грунта катками с поливом водой	м3	1640	114,206	187 298	1640	187298		0
	Устройство основания из песка	м3	816	2699,638	2 202 905	816	2202905		0
	Устройство основания из щебня т. 15 см	м2	5443	959,001	5 219 842	5443	5219842		0
	Устройство подстилающих слоев из песка	м3	272,15	2699,638	734 706	272,15	734706		0
	Устройство покрытия из брусчатки	м2	5443	3110,834	16 932 269	5443	16932269		0
	ИТОГО:				**25 773 112**		**25 773 112**		**0**
	Устройство бортового камня								

	Установка бортового камня гранитного на щебеночном основании с обмазкой поверхности битумом	м	7659	14102,17	108 008 498	4560	64305882		0
	ИТОГО:				**108 008 498**		**64 305 882**		**0**
	Дорожная одежда на местных проездах, парковочных площадках								
	Разработка грунта бульдозером	м3	14	36,4	510	14	510		0
	Разработка грунта экскаватором и перевозка на 1 км в насыпь с разравниванием грунта	м3	1056	228,68	241 486	1056	241486		0
	Уплотнение грунта катками	м3	1070	71,461	76 463	1070	76464		0
	Разработка грунта бульдозером, погрузка экскаватором и перевозка на 1 км в пониженные места с разравниванием грунта	м3	4315	564,487	2 435 761	4295	2424472		0
	Уплотнение грунта катками	м3	2965	71,465	211 894	2965	211894		0
	Устройство прослойки из геотекстиля в земляном полотне	м2	12345	242,733	2 996 539	12345	2996538		0
	Устройство основания из песка	м3	3695	2699,639	9 975 166	3594,684	9704350		0
	Устройство основания из ЩОС С4 т. 22 см	м2	10203	2073,83	21 159 287	5101,5	10579644		0
	Устройство покрытия из а/б смеси к/з т.6см	м2	10203	2018,312	20 592 837	0	0		0
	Устройство покрытия из а/б смеси м/з т.5 см	м2	10203	1850,745	18 883 151	0	0		0
	ИТОГО:				**76 573 094**		**26 235 358**		**0**
	Дорожная одежда на правосторонних съездах								
	Разработка грунта бульдозером	м3	138	36,515	5 039	69	2520		0
	Уплотнение грунта катками	м3	138	118,04	16 290	69	8145		0
	Разработка грунта бульдозером, погрузка экскаватором и перевозка на 10 км в пониженные места с разравниванием грунта	м3	1706	564,486	963 013	1706	963014	853	481507
	Уплотнение грунта катками	м3	1309	71,465	93 548	1309	93548	654,5	46774
	Устройство прослойки из геотекстиля в земляном полотне	м2	4690	242,733	1 138 418	4690	1138418	2345	569209
	Устройство основания из песка	м3	1287	2699,64	3 474 437	1287	3474436	643,5	1737218
	Устройство основания из ЩОС С4 т. 20 см	м2	4078	1830,631	7 465 313	4078	7465314	2039	3732657
	Устройство основания из ЩПЦС 5 т. 17 см	м2	3722	2094,28	7 794 910	1861	3897455		0
	Устройство покрытия из а/б смеси к/з т. 8см	м2	3722	2692,577	10 021 772	1861	5010886		0
	Устройство покрытия из а/б смеси м/з т.5 см	м2	3722	1927,401	7 173 787	0	0		0

ИТОГО:				**38 146 527**		**22 053 736**		**6 567 365**
Дорожная одежда на улице № 46								
Устройство основания из песка	м3	960	2699,641	2 591 655	960	2591655		0
Устройство геокомпозита в земляном полотне (геокомпозит ГТ-Д KGS (3) 2.0)	м2	2615	585,676	1 531 543	2615	1531543		0
Устройство геокаркаса в земляном полотне (геокаркас ГК KGS440/200)	м2	2797	1472,578	4 118 801	2797	4118801		0
Устройство основания из ЩОС С4 т. 15 см	м2	2797	1411,182	3 947 076	2797	3947076		0
Устройство покрытия из а/б смеси к/з т. 12см	м2	2441	3935,283	9 606 026	2441	9606026		0
Устройство покрытия из а/б смеси к/з т. 10см	м2	2441	3337,98	8 148 009	2441	8148009		0
Устройство покрытия из ЩМА-15 т.5 см	м2	2441	2041,753	4 983 919	0	0		0
ИТОГО:				**34 927 029**		**29 943 110**		**0**
Дорожная одежда на въездах								
Разработка грунта бульдозером	м3	440	20,37	8 963	0	0		0
Разработка грунта экскаватором и перевозка на 10 км в пониженные места	м3	440	530,548	233 441	0	0		0
Уплотнение грунта катками	м3	270	71,467	19 296	0	0		0
Устройство прослойки из геотекстиля в земляном полотне	м2	894	242,734	217 004	0	0		0
Устройство основания из песка	м3	240	2699,642	647 914	0	0		0
Устройство основания из ЩОС С4 т. 22 см	м2	742	2073,831	1 538 783	0	0		0
Устройство покрытия из а/б смеси к/з т.6см	м2	742	1977,935	1 467 628	0	0		0
Устройство покрытия из а/б смеси м/з т.5 см	м2	742	1850,74	1 373 249	0	0		0
ИТОГО:				**5 506 278**		**0**		**0**
ВСЕГО по основному проезду				**669 502 631**		**487 663 453**		**6 567 365**
Дорожные знаки и турникеты								
Установка дорожных знаков с учетом дополнительных	шт	188	33953,7	6 383 295	0	0		0
Опора для ИЩДУ выс.8210мм, выносная балка 6320мм и дорожный информ.указатель	шт	2	3067898	6 135 795	0	0		0
Арка раннего предупреждения	шт	2	5668820	11 337 640	0	0		0
Турникеты	м	2217	35931,05	79 659 138	0	0		0
ИТОГО:				**103 515 868**		**0**		**0**
Разметка								
Разметка проезжей части термопластиком	км	13,26	575501,1	7 631 145	0	0		0
ИТОГО:				**7 631 145**		**0**		**0**

Тротуары								
Устройство земляного полотна	м3	4330	387,765	1 679 022	2165	839511	2165	839511
Устройство основания из песка	м3	2475	2699,641	6 681 611	1240	3347555	1240	3347555
Устройство основания из щебня т. 15 см	м2	16503	981,703	16 201 045	8000	7853624	8000	7853624
Устройство выравнивающего слоя из песка	м3	825	2699,644	2 227 206	400	1079858	400	1079858
Устройство покрытия из брусчатки	м2	16503	3110,834	51 338 094	8000	24886672	8000	24886672
Установка поребрика с разработкой грунта и устройством песчаного основания	м	8309	3243,384	26 949 278	4000	12973536	4000	12973536
ИТОГО:				**105 076 256**		**50 980 756**		**50 980 756**
Озеленение								
Земляные работы	м3	4996	323,042	1 613 918	2400	775301	2400	775301
Устройство газонов	м2	16203	1698,376	27 518 786	8000	13587008	8000	13587008
Посадка деревьев	шт	270	22341,45	6 032 191	0	0		0
Посадка кустарника	шт	5055	1064,007	5 378 555	0	0		0
Вывоз лишнего грунта	м3	719	403,85	290 368	350	141348	350	141348
ИТОГО:				**40 833 818**		**14 503 657**		**14 503 657**
МАФы								
Установка урн	шт	52	5392,788	280 425	0	0		0
Установка скамьи	шт	2	36688	73 376	0	0		0
Установка павильонов	шт	6	442684,5	2 656 107	0	0		0
ИТОГО:				**3 009 908**		**0**		**0**
ВСЕГО ДОРОГА:				**971 337 274**		**594 593 223**		**72 051 778**
Наружные сети								
Канализация К-1								
Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	8963,88	77,396	693 768	8963,88	693768		0
Разработка грунта экскаватором с погрузкой в а/самосвалы и перевозка на 3 км	м3	1183,4	284,972	337 236	1183,4	337236		0
Разработка грунта вручную	м3	307,41	3340,675	1 026 957	307,41	1026957		0
Засыпка траншеи с уплотнением грунта	м3	9063,6	231,396	2 097 281	9063,6	2097281		0
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	147,4	3829,464	564 463	147,4	564463		0
Засыпка траншеи песком	м3	876	2412,244	2 113 126	876	2113126		0
Водоотлив из траншеи	м3	1798,35	1193,405	2 146 160	1798,35	2146160		0
Укладка трубопроводов из п/этиленовых труб HDPE 100 SDR 41 Д- 200мм	м	20,5	3168,146	64 947	20,5	64947		0

	Укладка трубопроводов из п/этиленовых труб HDPE 100 SDR 41 Д- 300мм	м	504,2	5947,97	2 998 966	504,2	2998966		0
	Укладка трубопроводов из п/этиленовых труб HDPE 100 SDR 41 Д- 400мм	м	311,2	9470,366	2 947 178	311,2	2947178		0
	Укладка стальных труб Д 600 мм (футляр)	м	27,2	35630,55	969 151	27,2	969151		0
	Укладка стальных труб Д 400 мм (футляр)	м	20,9	17667,08	369 242	20,9	369242		0
	Укладка стальных труб Д 500 мм (футляр)	м	4,4	26491,59	116 563	4,4	116563		0
	Протаскивание в футляр труб Д-400мм	м	24	1974,458	47 387	24	47387		0
	Протаскивание в футляр труб Д-200мм	м	20,5	1313,46	26 926	20,5	26926		0
	Заделка цементно-песчаным раствором концов футляра	м3	13,5	40591,6	547 987	13,5	547987		0
	Внутренняя окраска труб	м2	87,7	371,46	32 577	87,7	32577		0
	Подвешивание подземных коммуникаций Д до 500мм при пересечении их трассой трубопровода	км	0,015	84533,3	1 268	0,015	1268		0
	Крепление инвентарными щитами стенок траншей	м2	3400	1301,612	4 425 481	3400	4425481		0
	Крепление досками стенок траншей	м2	2492,4	453,787	1 131 019	2492,4	1131019		0
	Устройство колодцев Д-1000 мм	шт	21	50756,52	1 065 887	21	1065887		0
	Устройство колодцев Д-1500мм	шт	8	170964,6	1 367 717	8	1367717		0
	Устройство колодцев Д-2000мм	шт	1	255676	255 676	1	255676		0
	Надбавка за с/с цемент и водонепроницаемость	м3	28	431,53	12 083	28	12083		0
	Люк чугунный тип Л	шт	19	20458,57	388 713	0	0		0
	Люк чугунный тип Т	шт	2	34013,5	68 027	0	0		0
	Кладка горловины из кирпича	м3	0,62	19264,5	11 944	0	0		0
	Скобы ходовые с окраской и оргунтовкой	шт	247	614,645	151 817	0	0		0
	ИТОГО:				**25 979 547**		**25 359 046**		**0**
	Ливневая канализация								
	Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	20032,14	77,446	1 551 409	20032,14	1551409		0
	Разработка грунта экскаватором на а/самосвалы и вывоз на 3 км	м3	3732,6	284,973	1 063 690	3732,6	1063690		0
	Разработка грунта вручную	м3	714,73	3340,685	2 387 688	714,73	2387688		0
	Засыпка траншеи грунтом с уплотнением	м3	20091,8	231,396	4 649 162	20091,8	4649162		0
	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	404,1	3829,458	1 547 484	404,1	1547484		0
	Засыпка трубы песком	м3	2561	2412,247	6 177 765	2561	6177765		0

	Водоотлив из траншеи	м3	4181,18	1193,406	4 989 845	4181,18	4989845		0
	Установка стальных фасонных частей	тн	2,206	687607,4	1 516 862	2,206	1516862		0
	Приварка фланцев Д-200мм	шт	6	4889,5	29 337	6	29337		0
	Приварка фланцев Д-300мм	шт	32	7884,344	252 299	32	252299		0
	Приварка фланцев Д-400мм	шт	4	11333	45 332	4	45332		0
	Укладка стальных труб Д-200мм	м	31,2	6441,026	200 960	31,2	200960		0
	Укладка стальных труб Д-300мм	м	2,4	9506,25	22 815	2,4	22815		0
	Укладка стальных труб Д-400мм	м	2,1	14548,57	30 552	2,1	30552		0
	Укладка полиэтиленовых труб HDPE 100 SDR 41 Д 200 мм	м	1300	3162,073	4 110 695	1300	4110695		0
	Укладка полиэтиленовых труб HDPE 100 SDR 41 Д 300 мм	м	72,9	5947,984	433 608	72,9	433608		0
	Укладка полиэтиленовых труб HDPE 100 SDR 41 Д 400 мм	м	253,6	9470,371	2 401 686	253,6	2401686		0
	Укладка полиэтиленовых труб HDPE 100 SDR 41 Д 500 мм	м	802	14602,89	11 711 517	802	11711517		0
	Укладка полиэтиленовых труб HDPE 100 SDR 17 Д 450 мм	м	5	25319	126 595	5	126595		0
	Укладка футляра из стальных труб Д-600мм	м	89	31199,49	2 776 755	89	2776755		0
	Укладка футляра из стальных труб Д-500мм	м	17,6	22727,1	399 997	17,6	399997		0
	Протаскивание в футляр труб Д-500мм	м	86	2638,279	226 892	86	226892		0
	Протаскивание в футляр труб Д-400мм	м	16	1974,313	31 589	16	31589		0
	Укладка футляра из стальных труб Д-700мм	м	11,2	51164,2	573 039	11,2	573039		0
	Укладка футляра из стальных труб Д-400мм	м	27,2	23529,23	639 995	27,2	639995		0
	Заделка бетоном концов футляра	м3	27,7	11272,02	312 235	27,7	312235		0
	Нанесение изоляции на стальные трубы Д-200мм	км	0,0073	1697945	12 395	0,0073	12395		0
	Нанесение изоляции на стальные трубы Д-300мм	км	0,0294	2405714	70 728	0,0294	70728		0
	Нанесение изоляции на стальные трубы Д-400мм	км	0,0293	3121672	91 465	0,0293	91465		0
	Нанесение изоляции на стальные трубы Д-500мм	км	0,026	3764654	97 881	0,026	97881		0
	Нанесение изоляции на стальные трубы Д-600мм	км	0,09	4430989	398 789	0,09	398789		0

	Нанесение изоляции на стальные трубы Д-700мм	км	0,0112	4987321	55 858	0,0112	55858		0
	Нанесение изоляции на стыки труб и фасонные части	км	0,0528	243238,6	12 843	0,0528	12843		0
	Внутренняя окраска труб	м2	286,49	371,482	106 426	286,49	106426		0
	Крепление инвентарными щитами стенок траншей	м2	8979,2	1301,612	11 687 434	8979,2	11687434		0
	Крепление досками стенок траншей	м2	4637,9	474,533	2 200 837	4637,9	2200837		0
	Устройство водопроводного колодца Д-2000мм с установкой люка	шт	1	403497	403 497	1	403497		0
	Демонтаж колодца канализационного Д-2м	шт	1	46862	46 862	1	46862		0
	Колодец-гаситель Д-2 м КГ-1 с установкой люка	шт	1	503882	503 882	1	503882		0
	Устройство колодцев Д 1 м	шт	10	171546,2	1 715 462	10	1715462		0
	Устройство колодцев Д 1,5 м	шт	33	134171,8	4 427 669	33	4427669		0
	Устройство колодцев Д 2 м	шт	4	185677,3	742 709	4	742709		0
	Устройство бетонных монолитных круглых колодцев Д-2м	м3	16,93	54352,98	920 196	16,93	920196		0
	Устройство бетонных монолитных круглых колодцев Д-1,5м	м3	76,03	60221,86	4 578 668	76,03	4578668		0
	Устройство бетонных монолитных круглых колодцев Д-1м	м3	6,86	72878,7	499 948	6,86	499948		0
	Надбавка за с/с цемент и водонепроницаемость	м3	165,2	431,51	71 285	165,2	71285		0
	Люк чугунный тип Л	шт	35	20458,5	716 048	0	0		0
	Люк чугунный тип Т	шт	12	34012,9	408 155	0	0		0
	Скобы ходовые с окраской и оргунтовкой	шт	561	609,18	341 750	0	0		0
	Установка опор из плит и колец	м3	27,2	60969,3	1 658 365	0	0		0
	Устройство колодцев дождеприемных Д- 1000 мм	шт	103	142499,2	14 677 418	0	0		0
	ИТОГО:				**94 656 373**		**76 854 637**		**0**
	Наружные сети водоснабжения								
	Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	10381,48	77,407	803 599	10381,48	803599		0
	Разработка грунта экскаватором на а/самосвалы и вывоз на 3 км	м3	1493	284,97	425 460	1493	425460		0
	Крепление инвентарными щитами стенок траншей	м2	12615	1351,514	17 049 349	12615	17049349		0
	Разработка грунта вручную	м3	359,15	3340,654	1 199 796	359,15	1199796		0

	Засыпка траншеи грунтом с уплотнением	м3	10478,6	231,396	2 424 706	10478,6	2424706		0
	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	156,6	3829,476	599 696	156,6	599696		0
	Засыпка трубы песком	м3	1101,5	2412,248	2 657 091	1101,5	2657091		0
	Водоотлив из траншеи	м3	2101,02	1193,403	2 507 364	2101,02	2507364		0
	Установка чугунных вентелей Д-50мм	шт	5	4905,4	24 527	5	24527		0
	Установка чугунных вентелей Д до 80мм	шт	2	7813	15 626	2	15626		0
	Установка чугунных задвижек Д-100мм	шт	1	32051	32 051	1	32051		0
	Установка чугунных задвижек Д-200мм	шт	1	97230	97 230	1	97230		0
	Установка чугунных задвижек Д-400мм	шт	6	732111,5	4 392 669	6	4392669		0
	Установка п/этиленовых втулок под фланец	шт	28	7592,714	212 596	28	212596		0
	Установка стальных фасонных частей	тн	2,3725	667363,1	1 583 319	2,3725	1583319		0
	Гидрант пожарный	шт	6	62338,17	374 029	0	0		0
	Установка вантузов	шт	1	58994	58 994	0	0		0
	Укладка трубопроводов из п/этиленовых труб HDPE 100 SDR 17 Д-200мм	м	26	6654,731	173 023	26	173023		0
	Укладка трубопроводов из п/этиленовых труб HDPE 100 SDR 17 Д-400мм	м	1030	25051,43	25 802 969	1030	25802969		0
	Укладка кожуха из стальных труб Д-400мм	м	20,7	17667,05	365 708	20,7	365708		0
	Укладка кожуха из стальных труб Д-700мм	м	464	55771,84	25 878 134	464	25878134		0
	Протаскивание в футляр труб Д-450мм	м	460,4	2219,92	1 022 051	460,4	1022051		0
	Протаскивание в футляр труб Д-225мм	м	20,5	1520,732	31 175	20,5	31175		0
	Нанесение изоляции на стыки труб и фасонные части	км	0,0226	471902,7	10 665	0,0226	10665		0
	Внутренняя окраска труб	м2	988,93	371,484	367 372	988,93	367372		0
	Указатель ПГ	шт	6	6220,833	37 325	0	0		0
	Заделка бетоном концов футляра	шт	2	21111	42 222	2	42222		0
	Промывка трубопровода Д-450мм	км	0,021	116285,7	2 442	0,021	2442		0
	Промывка трубопровода Д-700мм	км	0,425	156240	66 402	0,425	66402		0
	Врезка в существующую сеть Д-400мм	шт	1	20002	20 002	1	20002		0
	Подвешивание подземных коммуникаций	км	0,045	84555,56	3 805	0,045	3805		0
	Крепление инвентарными щитами стенок траншей	м2	3480	1301,609	4 529 599	3480	4529599		0
	Крепление досками стенок траншей	м2	2088	382,73	799 140	2088	799140		0
	Устройство колодцев В1	шт	15	281420,9	4 221 314	15	4221314		0
	ИТОГО:				**97 831 450**		**97 361 102**		**0**

Канализационная насосная станция								
Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	170,33	83,749	14 265	170,33	14265		0
Разработка грунта вручную	м3	5,27	3338,899	17 596	5,27	17596		0
Засыпка траншеи вручную	м3	24,1	725,021	17 473	24,1	17473		0
Засыпка траншеи бульдозером с уплотнением	м3	96,4	118,237	11 398	96,4	11398		0
Погружение и извлечение шпунтовых свай	тн	72,82	58438,62	4 255 500	72,82	4255500		0
Установка насоса для водопонижения	шт	1	341834	341 834	1	341834		0
Устройство щебеночного основания	м3	3,46	6496,243	22 477	3,46	22477		0
Устройство бетонной подготовки	м3	2,31	25197,84	58 207	2,31	58207		0
Устройство цементных стяжек т.20мм	м2	23,06	862,142	19 881	23,06	19881		0
Гидроизоляция горизонтальная	м2	23,06	895,273	20 645	23,06	20645		0
Устройство цементных стяжек т.20мм	м2	23,06	862,142	19 881	23,06	19881		0
Устройство стен и днищ круглых сооружений	м3	51,33	46207,05	2 371 808	51,33	2371808		0
Армирование стены СТм-1	тн	3,8173	171262,1	653 759	3,8173	653759		0
Армирование плиты днища Пм-2	тн	0,6879	164031,1	112 837	0,6879	112837		0
Устройство лотков в емкостных сооружениях	м3	5,6	53288,57	298 416	5,6	298416		0
Устройство покрытия Пм-1 с армирорванием	м3	4,7	71372,77	335 452	4,7	335452		0
Армирование плиты днища Пм-3	тн	0,0193	163886	3 163	0,0193	3163		0
Армирование плиты днища Пм-4	тн	0,0585	174017,1	10 180	0,0585	10180		0
Армирование стены СТм-2	тн	0,2326	174290,6	40 540	0,2326	40540		0
Устройство люка ЛМ-1	тн	0,3328	425513,8	141 611	0,3328	141611		0
Устройство решетки МР-1	тн	0,0294	303299,3	8 917	0,0294	8917		0
Монтаж лестниц,площадок и стремянок	тн	1,6182	428811	693 902	1,6182	693902		0
Гидроизоляция боковая обмазочная битумная на 2 раза	м2	390	739,179	288 280	390	288280		0
Устройство отмостки	м2	12,8	2769,609	35 451	12,8	35451		0
Канализационная насосная станция в комплекте с насосом, контрольными панелями,регуляторами уровня, 3 задвижки Д 250мм, 3 клапана обратных 250мм и др)	компл	1	5984481	5 984 481	0	0		0
Устройство вентиляции (прокладка воздуховодов, установка решеток, фланца Д-400 и ПЭ втулки	компл	1	55102	55 102	0	0		0
ИТОГО КНС:				**15 833 056**		**9 793 473**		**0**
Теплосеть								
Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	4911,58	77,873	382 479	4911,58	382480		0

Разработка грунта экскаватором на а/самосвалы и вывоз на 3 км	м3	3133,9	284,973	893 077	3133,9	893077		0
Разработка грунта вручную	м3	231,82	3340,665	774 433	231,82	774433		0
Засыпка траншеи грунтом с уплотнением	м3	4593,4	231,395	1 062 890	4593,4	1062889	1378	318862
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	447,7	3829,451	1 714 445	447,7	1714445	134,3	514295
Засыпка трубы песком	м3	1172,5	2412,247	2 828 360	1172,5	2828360	351,75	848508
Водоотлив из траншеи	м3	1356,14	1193,406	1 618 426	1356,14	1618426		0
Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	66,8	6499,027	434 135	66,8	434135		0
Устройство бетонной подготовки	м3	66,8	19292,67	1 288 750	66,8	1288750		0
Армирование подстилающих слоев	тн	1,07	183310,3	196 142	1,07	196142		0
Установка блоков бетонных	м3	187,65	34288,04	6 434 150	187,65	6434150		0
Установка плит покрытий	м3	321,8	62663,88	20 165 235	321,8	20165235		0
Устройство монолитных заделок и торцов канала	м3	5,9	23272,88	137 310	5,9	137310		0
Надбавка на с/стойкость, водонепроницаемость	м3	515,35	1020,388	525 857	515,35	525857		0
Засыпка труб песком в канале	м3	131,9	2802,881	369 700	131,9	369700	39,57	110910
Установка поворотного затвора Д до 700 мм	шт	2	2608659	5 217 317	2	5217317	2	5217317
Установка кранов шаровых Д-400мм	шт	4	8407306	33 629 225	4	33629225	3	25221919
Установка кранов шаровых Д-300мм	шт	6	2366253	14 197 515	6	14197515	6	14197515
Установка кранов шаровых Д-200мм	шт	2	789157,5	1 578 315	2	1578315	2	1578315
Установка кранов шаровых Д-100мм	шт	10	141181,3	1 411 813	10	1411813	10	1411813
Установка монометров и термометров	шт	4	2009,5	8 038	0	0		0
Детектор стационарный	шт	1	126430	126 430	0	0		0
Установка стальных фасонных частей (отводы,переходы,тройники,концевые элементы)	тн	32,69	986239,5	32 240 170	23,1953	22876121	17,3953	17155932
Прокладка труб Д-426 ППУ -ПЭ	м	1784	60414,23	107 778 986	645,54	38999801	15,54	938836
Вставки Д-426мм	м	131,2	61072,77	8 012 747	60	3664366		0
Прокладка труб Д-300мм ППУ ПЭ	м	254	38167,91	9 694 648	130	4961828		0
Вставки Д-325 мм	м	25,8	23580,43	608 375	0	0		0
Прокладка труб Д-200мм ППУ ПЭ	м	20	25637,6	512 752	0	0		0
Вставки Д-219мм	м	19,2	22943,33	440 512	0	0		0
Отводы, тройниковые ответвления	шт	8	138230,5	1 105 844	0	0		0
Изоляция стыков трубопроводов	компл	406	76125,52	30 906 961	120	9135062		0
Комплект удлинения	шт	32	6445	206 240	0	0		0
Ковер наземный и навесной	шт	16	46585,56	745 369	0	0		0

	Терминал промежуточный и концевой	шт	16	18469,81	295 517	0	0		0
	Лента маркировочная	м	1300	99,918	129 893	0	0		0
	Ключ т-образный	компл	1	24759	24 759	0	0		0
	Скользящая опора Д-400	шт	2	43368,5	86 737	0	0		0
	Концевой элемент трубопровода дл. 7,4м с кабелем вывода Д-400мм	шт	2	474941,5	949 883	0	0		0
	Прокладка трубопроводов Д-400мм с изоляцией в павильоне с заделкой сальников при проходе труб через фундаментя	м	30	30563,17	916 895	0	0		0
	Укладка а/цементных труб Д 100 мм	м	36	1142,833	41 142	0	0		0
	Укладка ст. труб Д-700мм (футляры)	м	20	54961,2	1 099 224	0	0		0
	Укладка ст. труб Д-600мм (футляры)	м	20	48350,5	967 010	0	0		0
	Опора ОС -1 с земляными работами, устройством фундамента	тн	0,2679	572978,7	153 501	0	0		0
	Дренажные колодцы сборные ж/б с устройством пригруза из бетона (4,75 м3) и бетонных стен (6,1 м3)	шт	5	345324,6	1 726 623	0	0		0
	Смотровые колодцы СК-1,СК-2,СК-6,СК-3,СК-5,СК-4	шт	19	77838,05	1 478 923	0	0		0
	Колодцы СК-7	шт	6	81549,83	489 299	0	0		0
	Площадка обслуживания	тн	0,8728	503613,7	439 554	0	0		0
	ИТОГО:				**296 045 606**		**174 496 752**		**67 514 222**
	Объекты энергетического хозяйства								
	Наружные сети связи								
	Разработка грунта	м3	734,78	147,059	108 056	734,78	108056		0
	Засыпка траншеи песком	м	244,6	2412,244	590 035	244,6	590035		0
	Засыпка траншеи бульдозером с разравниванием лишнего грунта	м3	490,19	160,86	78 852	490,19	78852		0
	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	47,8	3829,477	183 049	47,8	183049		0
	Устройство трубопроводов из п/этиленовых труб более 2-х отверстий	м	6980	1629,11	11 371 188	6980	11371188		0
	Устройство колодцев	шт	14	232041,9	3 248 586	14	3248586		0
	ИТОГО:				**15 579 766**		**15 579 766**		**0**
	Светофорная сигнализация								
	Перекресток ул.Манаса - ул.№ 46								

	Земляные работы	м3	155,35	556,003	86 375	0	0		0
	Устройство постели в траншее	м	465	568,781	264 483	0	0		0
	Устройство колодцев ККС-2	шт	8	135262,3	1 082 098	0	0		0
	Укладка а/цементных труб Д-150мм	м	88	2344,636	206 328	0	0		0
	Укладка а/цементных труб Д-100мм	м	16	1540,25	24 644	0	0		0
	Укладка труб п/этиленовых Д-65мм	м	51	913,255	46 576	0	0		0
	Укладка труб п/этиленовых Д-100мм	м	268	1939,549	519 799	0	0		0
	Прокладка кабеля АВБбШв 4х10мм2	м	502	697,876	350 334	0	0		0
	Прокладка кабеля КВВГ 7х1,5мм2	м	168	317,702	53 374	0	0		0
	Прокладка кабеля КВВбШв 19х1,5мм2	м	163	1275,773	207 951	0	0		0
	Бурение ям для устройства фундаментов, засыпка с уплотнением	шт	10	2442	24 420	0	0		0
	Устройство фундаментов с устройством щебеночного основания,с установкой анкерных болтов и гидроизоляцией	м3	10,2	42254,51	430 996	0	0		0
	Установка стальных консолей с креплениями для светофоров	опора	4	461920,3	1 847 681	0	0		0
	Установка стоек пешеходных с креплениями для светофоров	опора	6	85164,83	510 989	0	0		0
	Масляная окраска балок,труб	м2	15	417,333	6 260	0	0		0
	Светофор пешеходный	шт	10	137648,9	1 376 489	0	0		0
	Светофор транспортный	шт	8	209343	1 674 744	0	0		0
	Устройство заземления	м	52	314,173	16 337	0	0		0
	Монтаж креплений для светофоров и креплений Теспа	шт	16	9784,188	156 547	0	0		0
	Монтаж клеммника	шт	70	2643,957	185 077	0	0		0
	Монтаж табло горения	шт	4	455131,3	1 820 525	0	0		0
	Монтаж комбинированного устройства обратного отсчета времени	шт	10	338258,7	3 382 587	0	0		0
	Монтаж контролера интегрированного	шт	1	2452844	2 452 844	0	0		0
	Установка операционной системы программного обеспечения	шт	1	2053525	2 053 525	0	0		0
	Промышленный компьютер	шт	1	223291	223 291	0	0		0
	Нагревательный элемент	шт	1	181753	181 753	0	0		0
	Автомат 3-х полюсный	шт	1	2363	2 363	0	0		0
	Зеземлитель контролера горизонтальный	м	10	213,6	2 136	0	0		0

	Стоимость опор освещения Н-10 м с однорожковым кронштейном	шт	20	183992,6	3 679 852	0	0		0
	Стоимость опор освещения Н-10 м с двухрожковым кронштейном	шт	58	195856	11 359 648	15	2937840		0
	Стоимость опор освещения Н-10 м с трехрожковым кронштейном	шт	10	204432,8	2 044 328	0	0		0
	Стоимость опор освещения тротуарных	шт	46	85062,94	3 912 895	0	0		0
	Монтаж труб Д-75мм в фундаменты	м	183	2445,3	447 490	31	75804		0
	Установка светильники	шт	212	1330,943	282 160	0	0		0
	Стоимость светильников	шт	166	114927,7	19 078 002	30	3447832		0
	Стоимость светильников	шт	46	81884,02	3 766 665	0	0		0
	Лампы для светильников 250W	шт	166	12732,77	2 113 640	30	381983		0
	Лампы для светильников 70W	шт	46	10326,13	475 002	0	0		0
	Автомат ВА 4729	шт	134	2015,31	270 052	0	0		0
	Снятие с кабеля джутового покрова	м	103,5	10,912	1 129	0	0		0
	Заделка концевая	шт	428	1175,733	503 214	0	0		0
	Зажим SL9.21	шт	428	720,871	308 533	0	0		0
	Затягивание проводов в трубы	м	570	122,681	69 928	0	0		0
	Скрытая прокладка провода МГ сеч.10мм2	м	134	635,515	85 159	0	0		0
	Муфта концевая "Райхем"	шт	3	25463	76 389	0	0		0
	ИТОГО:				**56 026 017**		**9 511 065**		**0**
	ВСЕГО сети:				**682 053 818**		**439 972 777**		**67 514 222**
	ВСЕГО СМР:				**1 653 391 092**		**1 034 566 000**		**139 566 000**

Заказчик:

Подрядчик:

"КОМПАНИЯ АСТАНА"