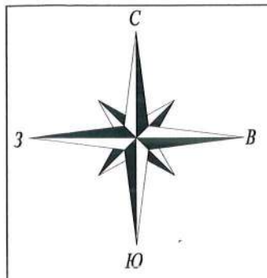
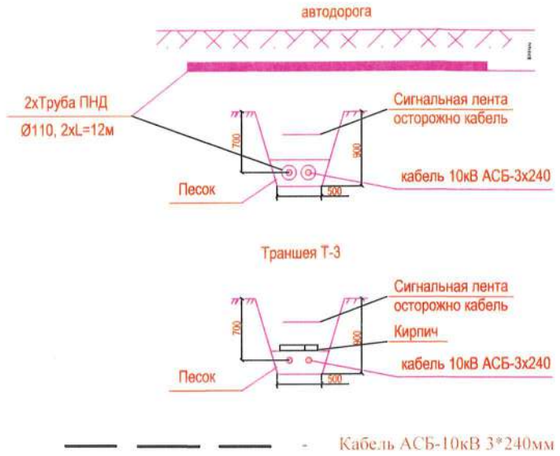
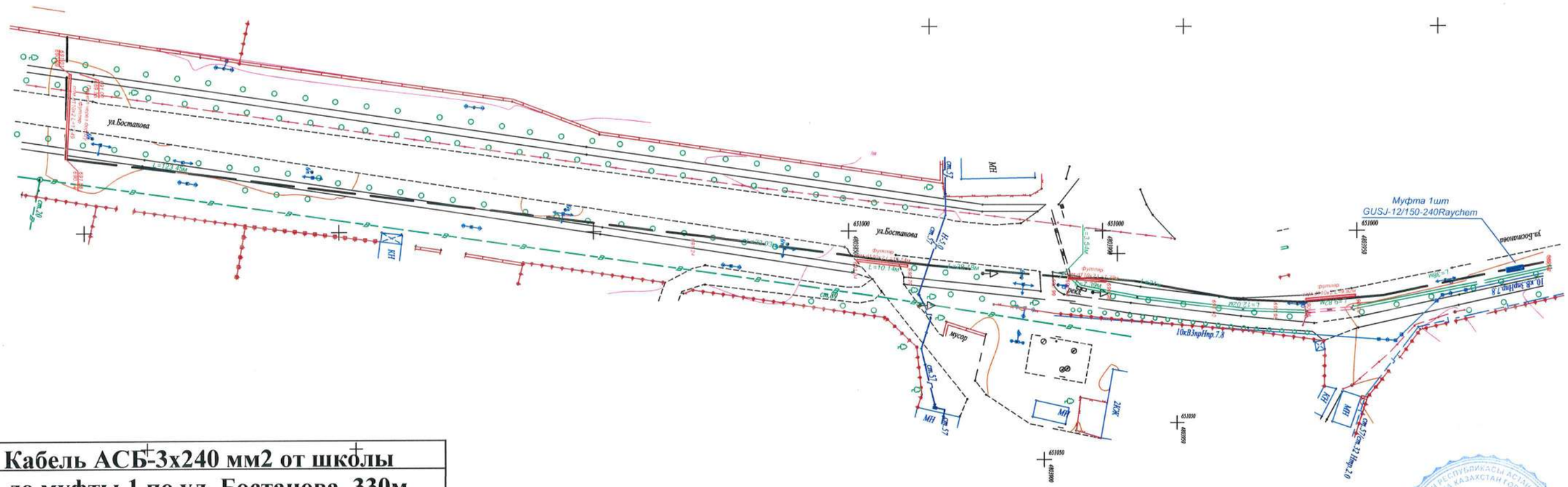
Исполнительная схема №1

Кабель 2хАСБ-3х240 мм2 от школы до муфты 1 по ул. Бостанова,





ТП-10/0,4 кВ



Кабель АСБ-3х240 мм2 от школы до муфты 1 по ул. Бостанова, 330м		
Вид работ	Объем	ед.изм
Рытье траншей	140,4	м3
Ручная доработка траншей	34.44	м3
Засыпка песком	23,4	м3
Защитный футляр ПНД. Ду=110мм	54,7	м
Прокладка кабеля АСБ-3х240мм2	650	м
Обратная засыпка песком	23,4	м3
Кирпич	3715	шт
Прокладка сигнальный ленты	322	м
Засыпка обратная	85.1	м3
Засыпка вручную	14	м3
Уплотнение	92.36	м3
Прокол через дорогу	18	м

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

изм.	кол.	лист	№док.	подпись	дата
Геодезист		Маркабаев.Е			12.21
Энергетик		Жаксиликов А			12.21

Строительство средней школы на 1500 мест в п. Боралдай» Илийского района, Алматинской области

Исполнительная схема	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	6
Наружные сети 10 кВ	ТОО << BIGLOBAL >>		

ФОРМАТ А3

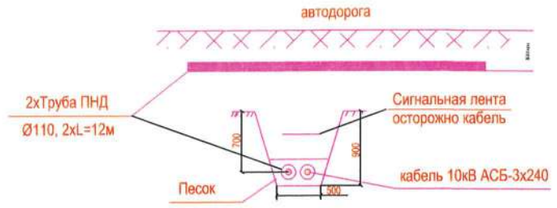
С

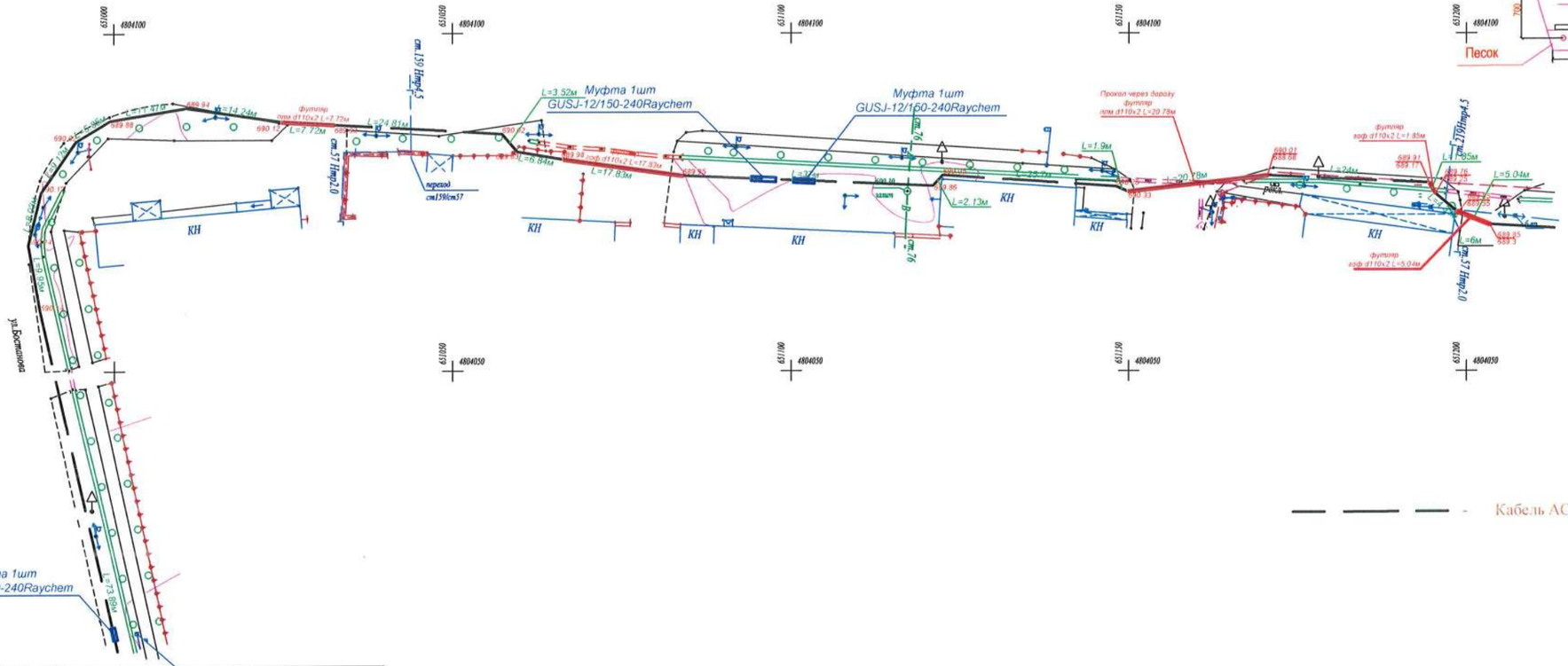
З В

Ю

Исполнительная схема №2

Кабель 2хАСБ-3х240 мм2 от ул. Бостанова, до муфты2 по ул.Ародромная





— — — — Кабель АСБ-10кВ 3*240мм

Кабель 2хАСБ-3х240мм2 от ул. Бостанова, до муфты №2 поул.Ародромна, 316метр		
Вид работ	**Объем**	**ед.изм**
Рытье траншей	146.75	м3
Ручная доработка траншей	32.8	м3
Засыпка песком	24.5	м3
Защитный футляр гофрированная труба Ду=110мм	64,88	м
Прокладка кабеля АСБ-3х240мм2	652	м
Обратная засыпка песком	24,5	м3
Кирпич	3427	шт
Прокладка сигнальный ленты	308.5	м
Засыпка обратная	83.35	м3
Засыпка вручную	14	м3
Уплотнение	99.47	м3
Прокол через дорогу	21	м

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл

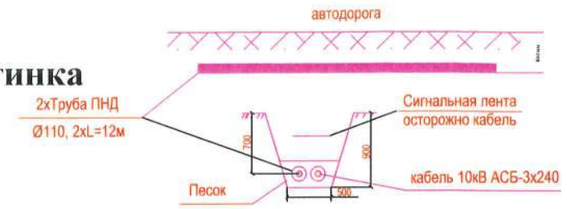
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АСТАНА ҚАЛАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД АСТАНА
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Товарищество с ограниченной ответственностью
BiGlobal
БСН БИН 031240001431

изм.	кол.	лист	№док.	подпись	дата	Строительство средней школы на 1500 мест в п. Боралдай» Илийского района, Алматинской области			
							Стадия	Лист	Листов
Геодезист		Маркабаев.Е			12.21	Исполнительная схема	РП	2	6
Энергетик		Жаксиликов А			12.21				
						Наружные сети 10 кВ	ТОО << BIGLOBAL >>		

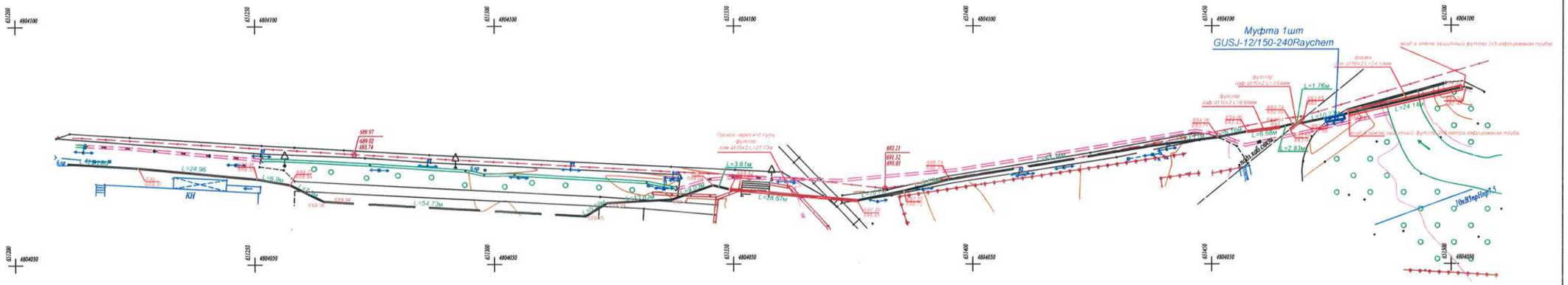
ФОРМАТ А3

Исполнительная схема №3

Кабель 2хАСБ-3х240 мм2 от муфты №2 по ул. Аэродромная, до муфты3 р. Большая Алматинка



— — — - Кабель АСБ-10кВ 3*240мм



Кабель 2хАСБ-3х240 мм2 от муфты №2 по ул. Аэродромная, до муфты3 р. Большая Алматинка		
Вид работ	**Объем**	**ед.изм**
Рытье траншей	128,3	м3
Ручная дороботка траншей	23.47	м3
Засыпка песком	21,5	м3
Защитный футляр ПНД Ду=110мм	40.64	м
Прокладка кабеля АСБ-3х240мм2	655	м
	21,5	м3
Кирпич	3463	шт
Прокладка сигнальный ленты	263	м
Оборатная засыпка	70	м3
Засыпка вручную	11.89	м3
Уплотнение	65.6	м3
Прокол через дорогу	27	м

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл

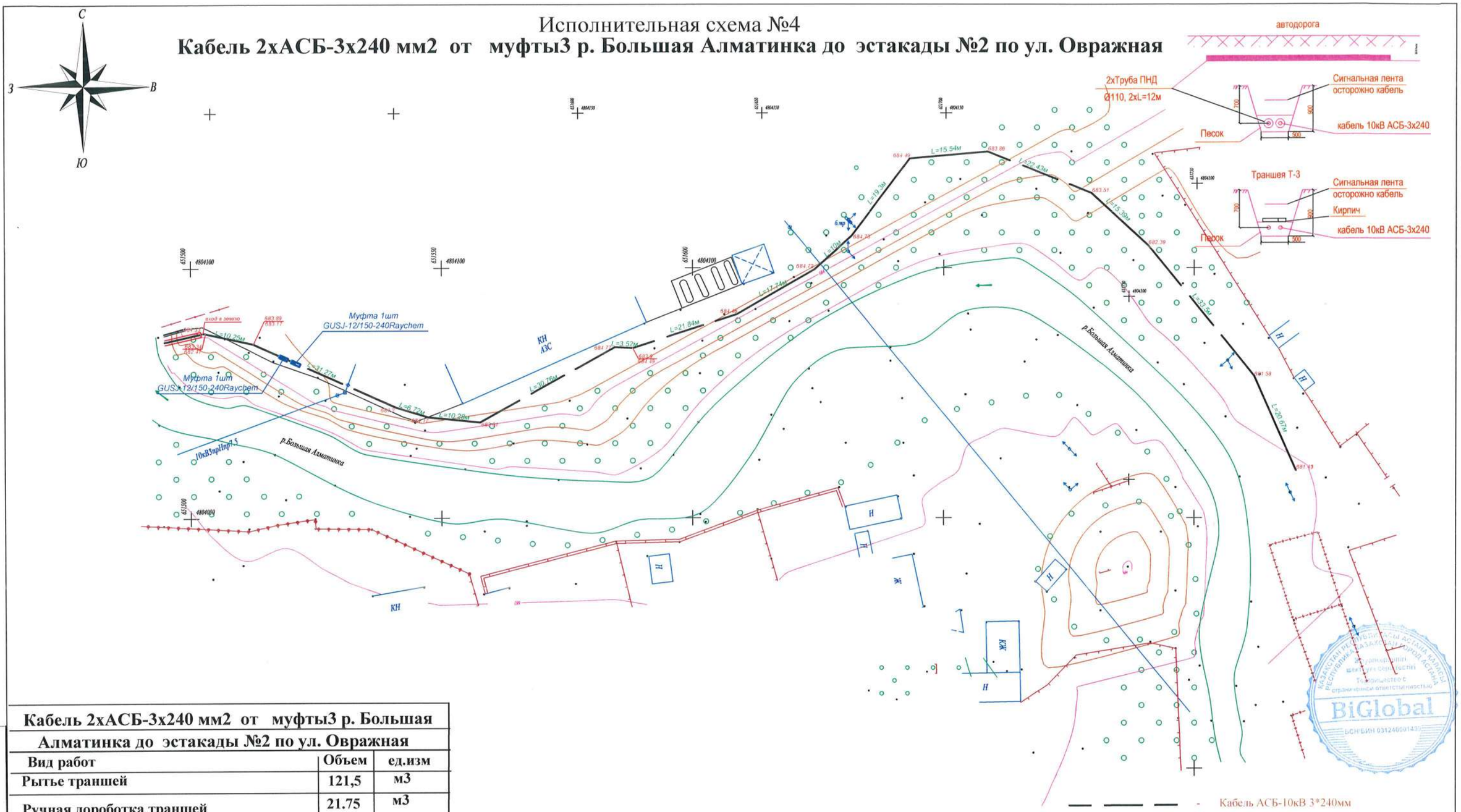
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АСТАНА ҚАЛАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД АСТАНА
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Товарищество с ограниченной ответственностью
BiGlobal
БСН/БИН 031240001431

изм.	кол.	лист	№док.	подпись	дата	Строительство средней школы на 1500 мест в п. Боралдай» Илийского района, Алматинской области			
							Стадия	Лист	Листов
		Геодезист	Маркабаев.Е		12.21	Исполнительная схема	РП	3	6
		Энергетик	Жаксиликов А		12.21				
						Наружные сети 10 кВ	ТОО << BIGLOBAL >>		

ФОРМАТ А3

Исполнительная схема №4

Кабель 2хАСБ-3х240 мм2 от муфты3 р. Большая Алматинка до эстакады №2 по ул. Овражная



Кабель 2хАСБ-3х240 мм2 от муфты3 р. Большая Алматинка до эстакады №2 по ул. Овражная		
Вид работ	**Объем**	**ед.изм**
Рытье траншей	121,5	м3
Ручная дороботка траншей	21.75	м3
Засыпка песком	20,25	м3
Прокладка кабеля АСБ-3х240мм2	648	м
Обратная засыпка песком	20,25	м3
Кирпич	3535	шт
Оборатная засыпка	285	м
Прокладка сигнальный ленты	75.925	м3
Засыпка вручную	12	м3
Уплотнение	55.1	м3

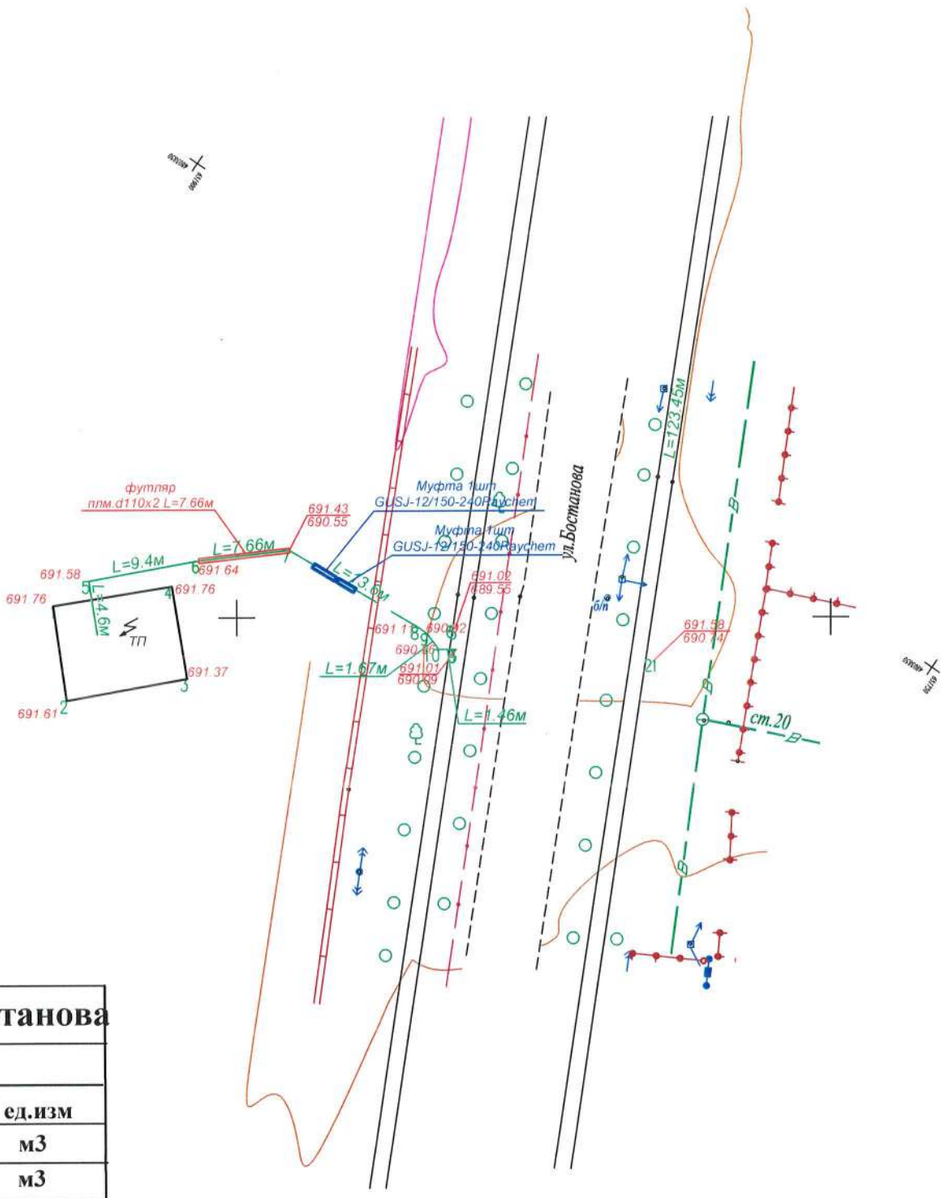
Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл

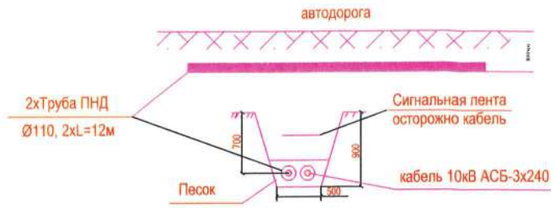
изм.	кол.	лист	№док.	подпись	дата	Строительство средней школы на 1500 мест в п. Боралдай» Илийского района, Алматинской области			
Геодезист		Маркабаев.Е			12.21	Исполнительная схема	Стадия	Лист	Листов
Энергетик		Жаксиликов А			12.21		РП	4	6
						Наружные сети 10 кВ	ТОО << BIGLOBAL >>		

ФОРМАТ А3

С
З В
Ю

Исполнительная схема №5
Кабель 2хАСБ-3х240 мм2 от ул. Бостанова до ТП Школа РУ-10 кВ





— — — - Кабель АСБ-10кВ 3*240мм

Кабель 2хАСБ-3х240 мм2 от ул. Бостанова до ТП Школа РУ-10 кВ		
Вид работ	**Объем**	**ед.изм**
Рытье траншей	24.8	м3
Ручная дороботка траншей	6.8	м3
Засыпка песком	4.1	м3
Защитный футляр ПНД, Ду=110мм	15.32	м
Прокладка кабеля АСБ-3х240мм2	135	м
Обратная засыпка песком	4.1	м3
Кирпич	975	шт
Прокладка сигнальный ленты	55	м
Обратная засыпка	16.2	м3
Обратная засыпка вручную	3.88	м3
Уплотнение	19.2	м3

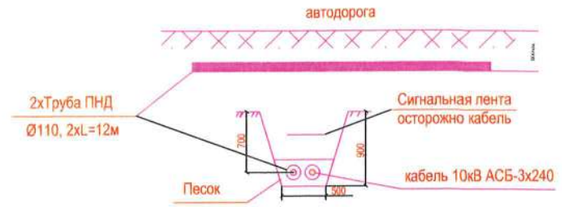
Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл

изм.	кол.	лист	№док.	подпись	дата	Строительство средней школы на 1500 мест в п. Боралдай» Илийского района, Алматинской области			
Проверили:						Исполнительная схема	Стадия	Лист	Листов
Геодезист		Маркабаев.Е			12.21		РП	5	6
Энергетик		Жаксиликов А			12.21	Наружные сети 10 кВ	ТОО << BIGLOBAL >>		

ФОРМАТ А3

С
З
В
Ю

Исполнительная схема №6
Кабель 2хАСБ-3х240 мм2 от эстакады №2 по ул. Овражная до ПС-35/10 кВ



Кабель АСБ-10кВ 3*240мм

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл

Кабель 2хАСБ-3х240 мм2 от эстакады №2 по ул. Овражная до ПС-35/10 кВ

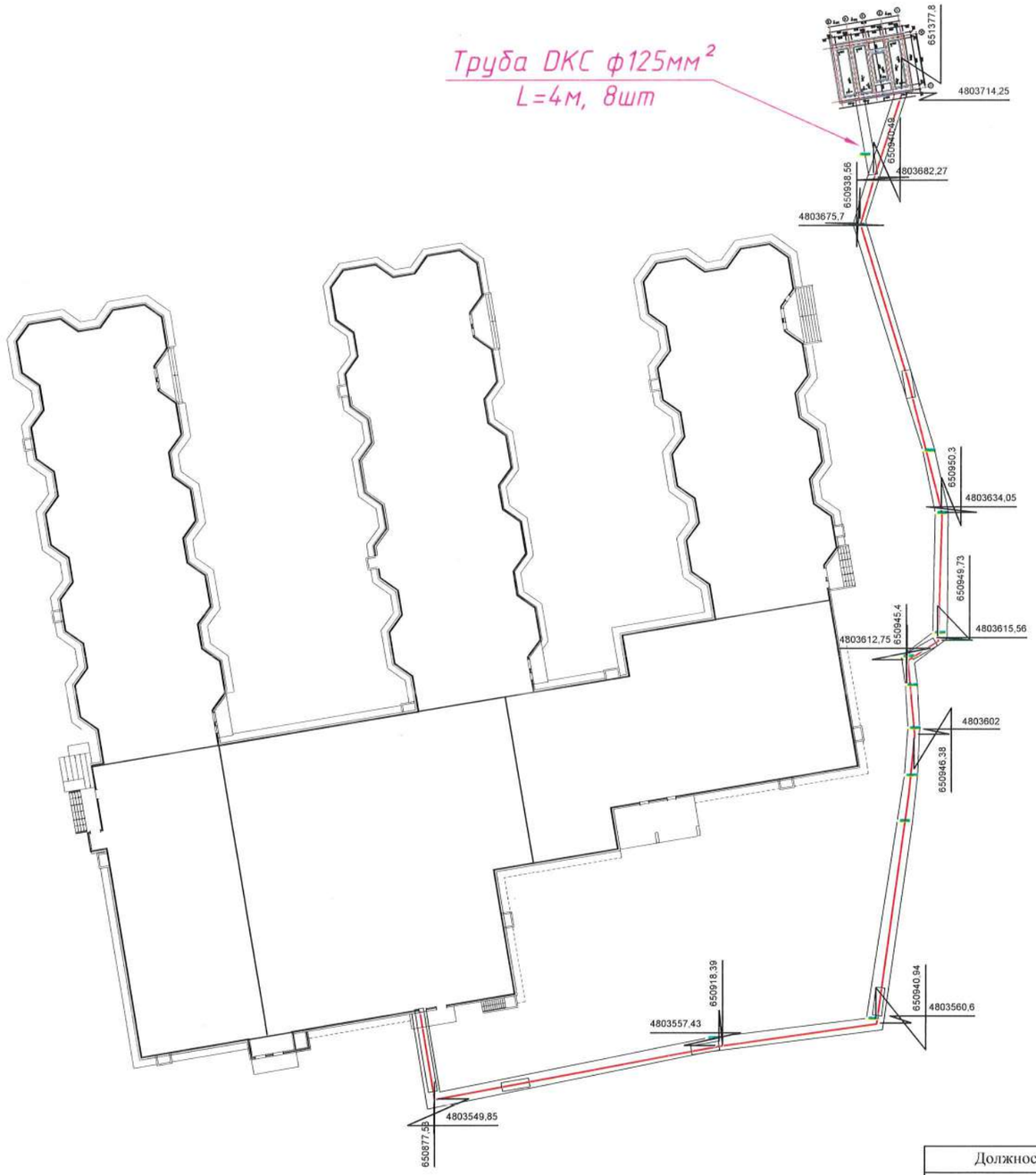
Вид работ	Объем	ед.изм
Рытье траншей	121.14	м3
Ручная дороботка траншей	21.45	80.5
Засыпка песком	20.1	м3
Защитный футляр гофрированная труба, Ду=110мм	207.44	м
Прокладка кабеля АСБ-3х240мм2	652.5	м
Обратная засыпка песком	20.1	м3
Кирпич	3610	шт
Прокладка сигнальный ленты	284	м
Обратная засыпка	70.5	м3
Обратная засыпка вручную	15	м3
Уплотнение	69.3	м3

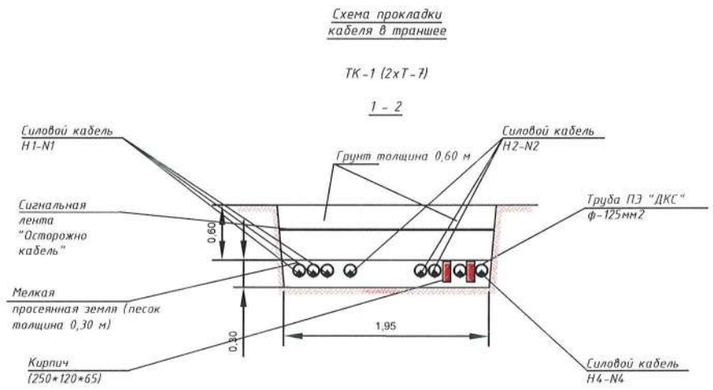
BiGlobal
БСН/ИИН 031240001430

изм.	кол.	лист	№док.	подпись	дата	Строительство средней школы на 1500 мест в п. Боралдай» Илийского района, Алматинской области			
Проверили:						Исполнительная схема	Стадия	Лист	Листов
Геодезист		Маркабаев.Е			12.22		РП	6	6
Энергетик		Жаксиликов А			12.22	Наружные сети 10 кВ	ТОО << BIGLOBAL >>		

ФОРМАТ А3

Исполнительная схема на высоковольтная кабельная линия 0,4 кВ





Длина траншея - 215 m

Ширина траншея - 1,95 m

Среднее глубина - 0,90 m

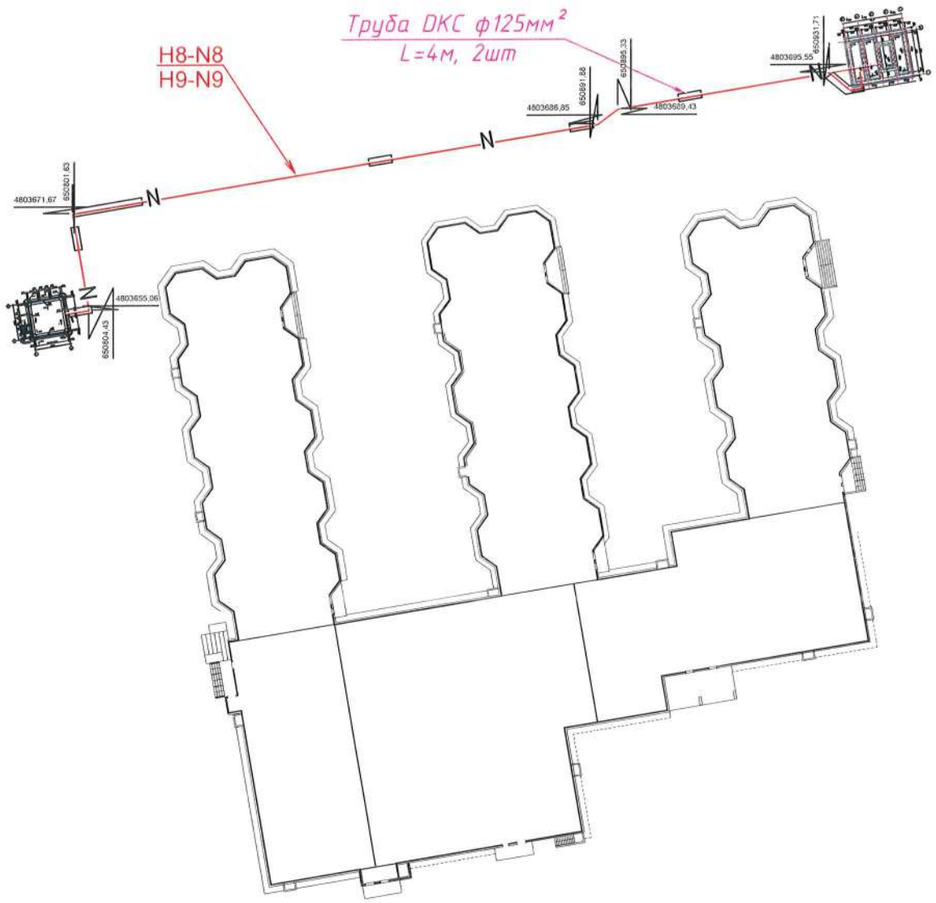
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во
1	Разработка грунта	м3	377,3
2	Обратные засыпка	м3	251,5
3	Песок	м3	125,8
4	Кирпич(250*120*65)	шт	1720
5	Силовой кабель H1-N1, H4-N4	м	2300
6	Труба ПЭ "ДКС" ф-125мм2	м	352

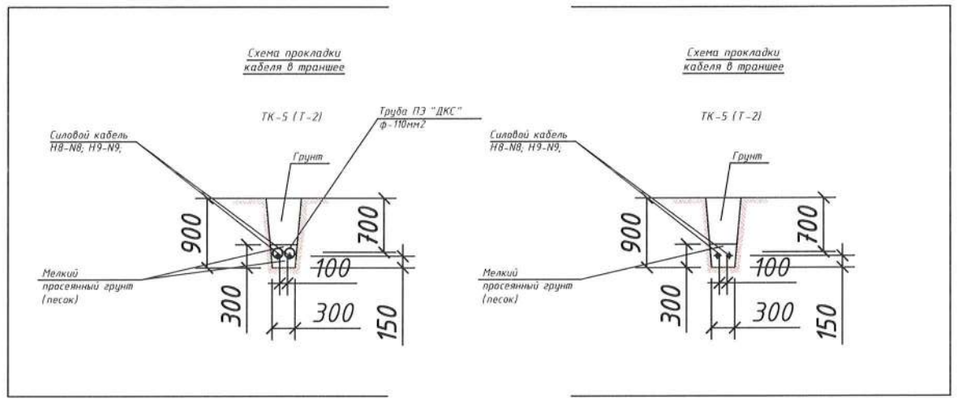
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Товарищество с ограниченной ответственностью
BiGlobal
БСН/БИН 031240001430

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Должность	ФИО	Подпись	Дата	Строительство средней школы на 1500мест в п.Боралдай, Илийского района, Алматинской области
Геодезист	Маркабаев.Е		12.24	
Прораб	Ермекбай.Е		12.24	Исполнительная схема
				Высоковольтная кабельная линия 0,4 кВ — ТОО << BIGLOBAL >>

Исполнительная схема на высоковольтная кабельная линия 0,4 кВ





Длина траншея - 160 m

Ширина траншея - 0,30 m

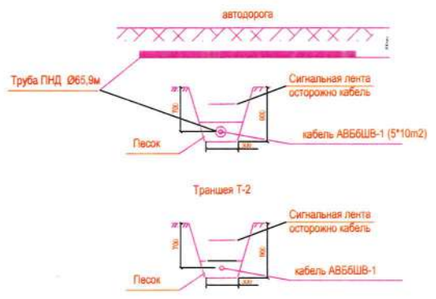
Среднее глубина - 0,90 m

№ п/п	Наименование работ	Ед изм	Кол-во
1	Разработка грунта	м3	43,2
2	Обратные засыпка	м3	28,8
3	Песок	м3	14,4
4			
5	Силовой кабель H8-N8, H9-N9	м	406
6	Труба ПЭ "ДКС" ф-125мм2	м	72

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Должность	ФИО	Подпись	Дата	Строительство средней школы на 1500мест в п.Боралдай, Илийского района, Алматинской области	
Геодезист	Маркабаев.Е		12.21		
Энергетик	Ермекбай.Е		12.21	Исполнительная схема	
				Высоковольтная кабельная линия 0,4 кВ	ТОО << BIGLOBAL >>

Исполнительная схема устройство наружное электроосвещение

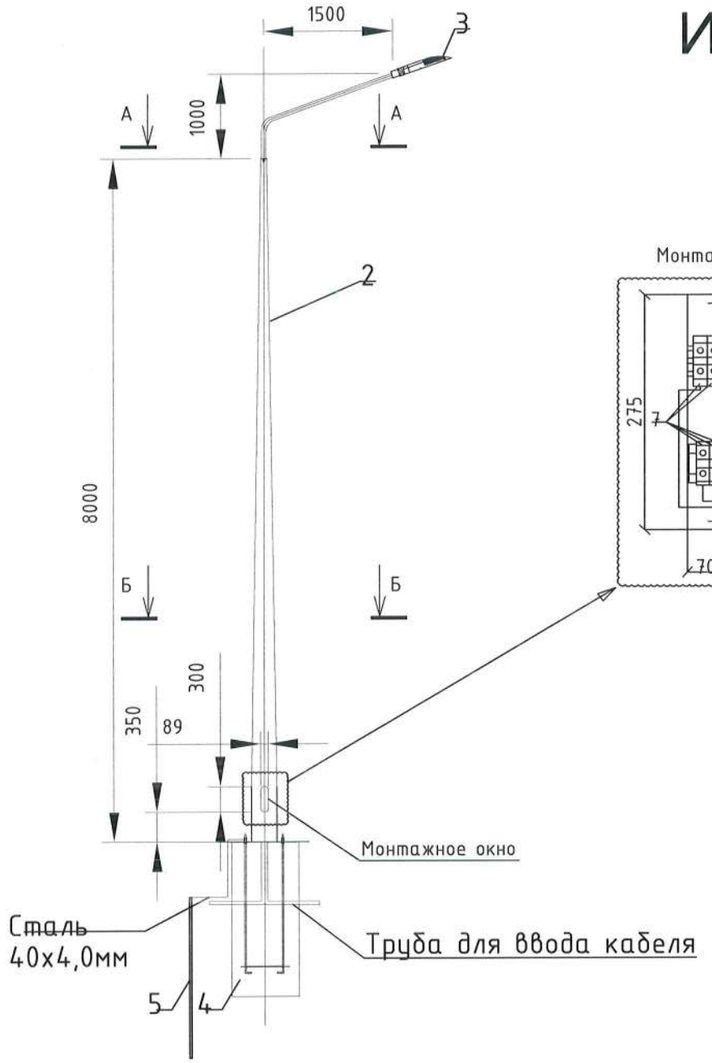


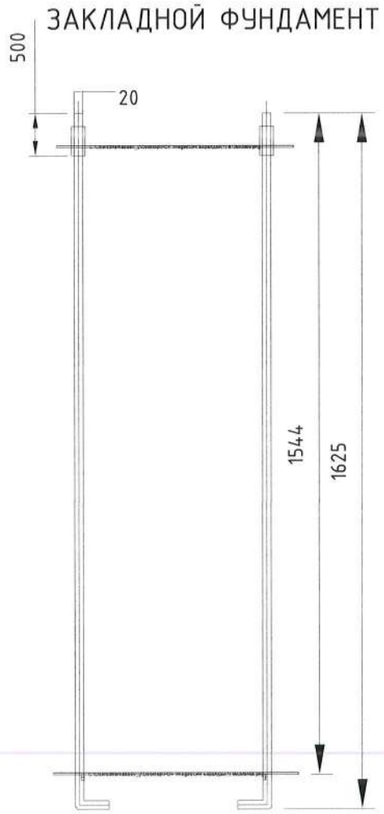
Объем работ		
Вид работ	Объем	ед.изм
Рытье траншей	1200	м
Разработка грунта	324	м3
Засыпка песком	108	м3
Обратная засыпка	216	м3
Прокладка кабеля АВБбШВ-1(5*10m2)	1521	м
Защитный футляр ПНД. Ду=65мм	60	м
Кабель внутри столба АВБГ нг-1(3*2.5kb.mm)	340	м
Прокладка сигнальный ленты	1200	м
ПВХ гофра d32	160	м

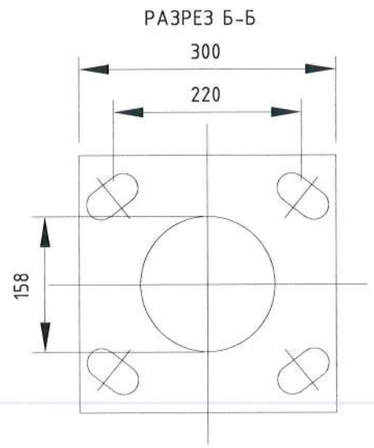
изм.	кол.	лист	№док.	подпись	дата				
						Строительство средней школы на 1500 мест в п. Бораалдай» Илийского района, Алматинской области			
Геодезист		Маркабаев Е			05.23	Исполнительная схема	Стадия	Лист	Листов
Прораб		Ермекбай Е			05.23		РП	1	2
						Наружное электроосвещение	ТОО << BIGLOBAL >>		

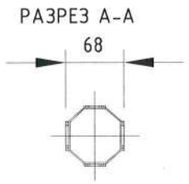
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Товарищество с ограниченной ответственностью
BiGlobal

Исполнительная схема устройство наружное электроосвещение









СПЕЦИФИКАЦИЯМАТЕРИАЛОВ

Марка, поз №	Обозначение	Наименование	Ед. изм	Кол.	Примечание
1	КИ.1,5.20.000	Кронштейн "Ива" труба Ду 40мм	шт	34	251.6 (кг)
2	СТВ 8-3.000	Опора	шт	34	2856 (кг)
3	Св-к RKU LED SMART 2*30W	Светодиодный светильник	шт	34	
4	ЗФ 2-00.000	Закладной фундамент	шт	34	
5	ГОСТ 3282-74*	Сталь полосовая 40*4мм	м	105	
6		Автоматический выключатель 16А, 220В	шт	34	
7		Клеммная колодка для кабелей сечением до 50мм2	шт	170	
8		DIN рейка 100х35х7,5мм	шт	68	
9	В15	Бетон	м3	10.2	

1. Крепление кронштейна к опоре осуществляется через болтовое соединение

Взам.инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

изм.	кол.	лист	№док.	подпись	дата	
						Строительство средней школы на 1500 мест в п. Боралдай» Илийского района, Алматинской области
Геодезист		Маркабаев.Е			05.23	Исполнительная схема
Прораб		Ермекбай.Е			05.23	
						Наружное электроосвещение

Стадия	Лист	Листов
РП	2	2

ТОО << BIGLOBAL >>

Исполнительная схема по благоустройству территорий

Примечание:

за относительную отметку 0,000 взята
абсолютная отметка 692,400
система высот Балтийская

Ведомость тротуаров, дорожек, площадок

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м² в границах участка	Площадь покрытия, м² прилег-щая терр-рия	Примечание
1	Проезд	1	1910	-	асфальтобетон
2	Проезд	2	5809	-	тротуарная плитка
3	Тротуар/ площадка для тихого отдыха поз.3.5	3	1906	-	тротуарная плитка
4	Отмостка	4	55.3	-	асфальтобетон
5	Отмостка	5	24.5	-	тротуарная плитка
6	Отмостка	6	492.4	-	тротуарная плитка
7	Детские игровые площадки в т.ч. поз 3	7	4038.60	-	резиновое покрытие
	0-1 классы поз. 3.1			-	
	2-4 классы поз. 3.2			-	
	5-6 классы поз. 3.3			-	
	7-11 классы поз. 3.4			-	
	для занятий гимнастикой поз 2.5/ площадка для игр в настольный теннис поз.2.6		1025.8	-	
8	Футбольное поле поз 2.5	8	973.5	-	искусственный газон
9	Универсальная спортивная площадка поз.2.2	9	446.2	-	резиновое покрытие
10	Беговая дорожка поз 2.3/ дорожка для прыжков в длину поз.2.4	10	1272.3	-	резиновое покрытие
11	Устройство бордюрного камня, 100.30.15 п.м (проезд)		1343.2	50.0	
12	Устройство бордюрного камня, 100.20. 8 п.м (тротуар, детские площадки)		2258.4	-	
13	Устройство бордюрного камня, 100.20. 8 п.м (отмостка)		474.0	-	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница участка
- покрытие проездов, тип 1
- покрытие проездов, тип 2
- покрытие тротуаров, тип 3
- покрытие отмостки, тип 4
- покрытие отмостки, тип 5
- покрытие отмостки, тип 6
- покрытие детских игровых, спортивных площадок, тип 7
- покрытие футбольного поля, тип 8
- покрытие универсальной спортивной площадки, тип 9
- покрытие беговой дорожки, тип 10
- Бетонный бортовой камень БР100.30.15
- Бетонный бортовой камень БР100.20.8
- Бетонный бортовой камень БР100.20.8 (обрамление отмостки)
- место понижение бортового камня для съезда МГН

Тип 1 Проезд

А/б горячий, мелкозернистый, плотный, тип Б, марки I, СТ РК 1225-2013	-0.04м
А/б горячий, крупнозернистый, плотный, тип Б, марки I, СТ РК 1225-2013	-0.06м
Песчано-гравийная смесь по СТ РК 1549-2006	-0.15м
Гравийно-щебеночная смесь(ГЩС)	-0.10м
Уплотненный грунт	К=0.98

Тип 2 Проезд

Тротуарная плитка	-0.08м
Отсев гравийный фр. 2-5мм	-0.05м
ПГС	-0.15м
Геотекстиль 200гр/м2	1 слой
Уплотненный грунт	Купл.-0.98

заполнение швов песком

Тип 3 Тротуар

Тротуарная плитка	-0.06м
Отсев гравийный фр. 2-5мм	-0.04м
Песчано-гравийная смесь	-0.10м
Геотекстиль 200гр/м2	1 слой
Уплотненный грунт	Купл.-0.95

заполнение швов песком

Тип7 Детские игровые площадки

Литое покрытие из резиновой крошки фр.1-4мм	-0.015м
Песка-бетонная стяжка М250	-0.08м
Песчано-гравийная смесь по СТ РК 1549-2006	-0.10м
Уплотненный грунт	Купл.-0.95

Бетон (В7.5)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АСТАНА ҚАЛАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД АСТАНА
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Товарищество с ограниченной ответственностью
BiGlobal
БСН/БИН 031240001439

Должность	ФИО	Подпись	Дата	Строительство средней школы на 1500мест в п.Боралдай, Илийского района, Алматинской области	
Геодезист	Маркабаев.Е.Е		05.23		
Прораб	Токтанаев.Т.Б		05.23		
				Исполнительная схема	ТОО << BIGLOBAL >>

Исполнительная схема по озеленению территории

Ведомость элементов озеленения

№ на плане	Наименование элемента	Раз-мер	Ed. изм.	Количество	Усл. обозн.	Примечание
	Хвойные деревья:					
1	Голубая ель	1,5-1,1м	шт.	3		с комом 0.8x0.8x0.5
2	Туя Смарагд	1,5-1,1м	шт.	8		с комом 0.8x0.8x0.5
3	Туя Санкист	1,5-1,1м	шт.	10		с комом 0.8x0.8x0.5
	Деревья:					
4	Клён серебристый	2-2,5м	шт.	34		с комом 0.8x0.8x0.5
5	Клён краснолистный	2-2,5м	шт.	5		с комом 0.8x0.8x0.5
6	Клён ложноплатановый	2-2,5м	шт.	36		с комом 0.8x0.8x0.5
7	Ясень	2,5-3м	шт.	18		с комом 0.8x0.8x0.5
8	Вяз мелколистный	2,5-3м	шт.	30		с комом 0.8x0.8x0.5
9	Береза белокорая	2,5-3м	шт.	24		с комом 0.8x0.8x0.5
10	Боярышник обыкновенный	2,5-3м	шт.	4		с комом 0.8x0.8x0.5
11	Конский Каштан	2,5-3м	шт.	5		с комом 0.8x0.8x0.5
12	Яблоня	2,5-3м	шт.	8		с комом 0.8x0.8x0.5
13	Вишня	2,5-3м	шт.	8		с комом 0.8x0.8x0.5
14	Слива	2,5-3м	шт.	6		с комом 0.8x0.8x0.5
15	Рябина	2,5-3м	шт.	3		с комом 0.8x0.8x0.5
	Итого: деревьев		шт.	202		
	Кустарники:					
16	Дерен пестролистный	d 0,8-1м	шт.	64		с комом 0.3x0.3x0.3
17	Вейгела Бристоль Руби	d 0,8-1м	шт.	2		с комом 0.3x0.3x0.3
18	Вейгела Бригела	d 0,8-1м	шт.	25		с комом 0.3x0.3x0.3
19	Бересклет крылатый	d 0,8-1м	шт.	43		с комом 0.3x0.3x0.3
20	Пузыреплодник калинолистный Дьябло	d 0,8-1м	шт.	24		с комом 0.3x0.3x0.3
21	Пузыреплодник калинолистный Литтл	d 0,8-1м	шт.	68		с комом 0.3x0.3x0.3
22	Сирень обыкновенная	1,5-1,1м	шт.	20		с комом 0.3x0.3x0.3
23	Спирея Ванхутта	d 0,8-1м	шт.	41		с комом 0.3x0.3x0.3
24	Спирея японская (голден принцесс)	d 0,5м	шт.	33		с комом 0.3x0.3x0.3
25	Живая изгородь (бузина)		м.п./шт.	1198/5648		6 саженцев на м.п./посадка в шахматном порядке
	Итого: кустарников		шт.	360		
	Всего: кустарников и деревьев		шт.	562		

* общее количество кустарников представлено без учета живой изгороди

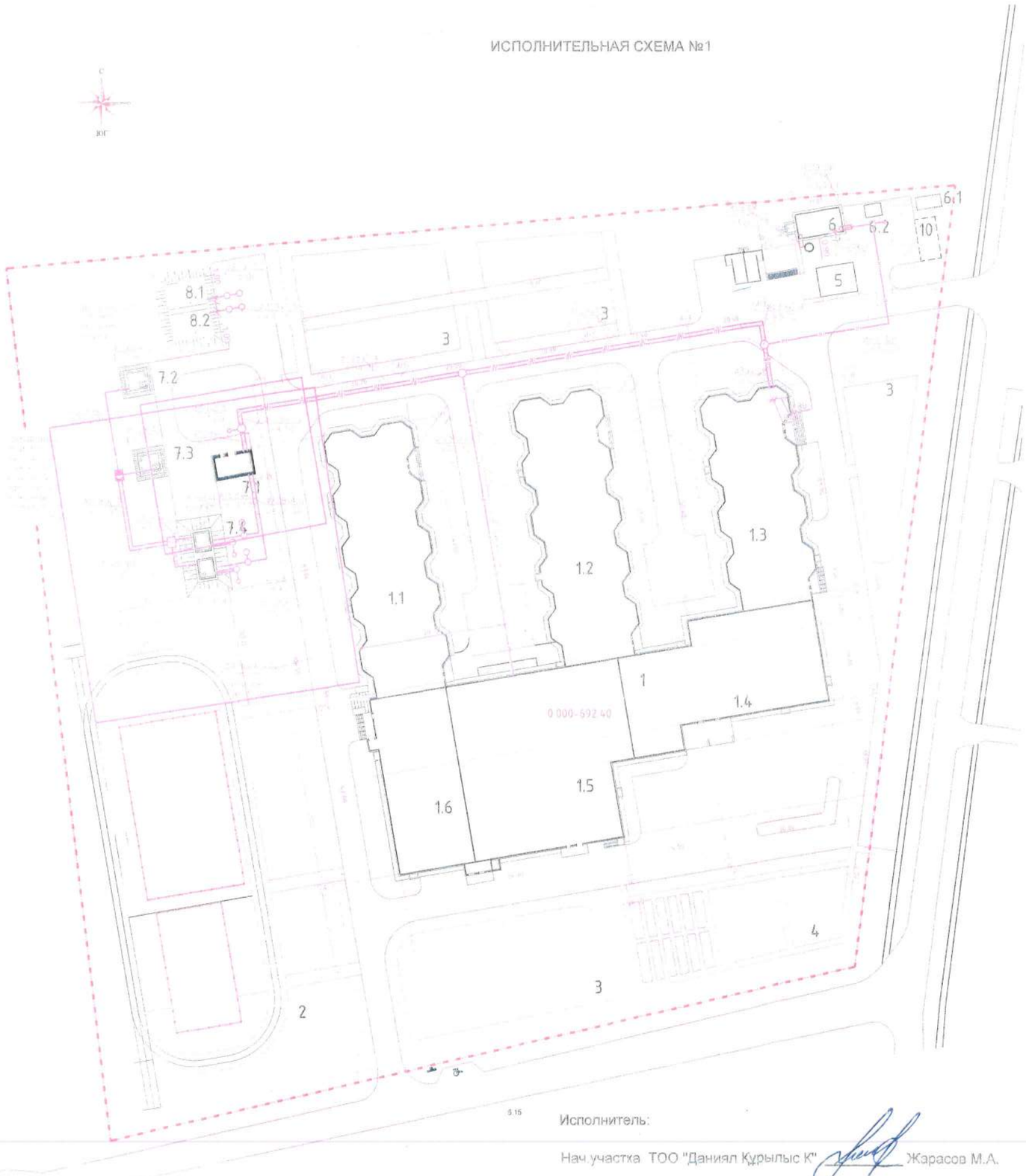
Газон:

25	Газон	м²	10375		посевной	
26	Высокие грядки (зона огорода) H-0.35м	м²	224.5		садовый грунт	

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АСТАНА ҚАЛАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД АСТАНА
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Товарищество с ограниченной ответственностью
BiGlobal
БСН/БИН 031240001439

Должность	ФИО	Подпись	Дата	Строительство средней школы на 1500мест в п.Боралдай, Илийского района, Алматинской области	
Геодезист	Маркабаев.Е.Е		05.23		
Прораб	Токтанаев.Т.Б		05.23		
				Исполнительная схема	ТОО << BIGLOBAL >>

ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ СХЕМА №1



Ведомость общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование и обозначения	Этажность	Количество			Площадь, м2				Строительный объем, м3	
			зданий и сооружений	квартир		застройки		общая			
				здания	всего	здания	всего	здания	всего	всего	в т.ч. ниже 0.00
1	Здание школы на 1500 мест	1-3	1	-	-	-	7454.86	-	14676.88	108283.58	16418.25
	Блок 1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Блок 2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Блок 3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Блок 4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Блок 5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Блок 6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Физкультурно-спортивная зона	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Зона отдыха учащихся	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Учебно-опытная зона	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Трансформаторная подстанция	-	-	-	-	-	63.9	-	-	-	-
6	Котельная	-	-	-	-	-	86.3	-	-	-	-
6.1	Резервуар резервного полива	-	-	-	-	-	18.0	-	-	-	-
6.2	ШРП 3х6	-	1	-	-	-	12.0	-	-	-	-
7	Водозаборные сооружения	-	-	-	-	-		-	-	-	-
	7.1 Насосная	-	1	-	-	-	36.8	-	-	-	-
	7.2 Скважина	-	1	-	-	-	16.0	-	-	-	-
	7.3 Скважина	-	1	-	-	-	16.0	-	-	-	-
	7.4 Резервуар питьевой воды 4х5	-	2	-	-	-	40.0	-	-	-	-
8.1	Пожарный резервуар 6х6	-	1	-	-	-	36.0	-	-	-	-
8.2	Пожарный резервуар 6х6	-	1	-	-	-	36.8	-	-	-	-
9	Туалет на 12 очков	-	1	-	-	-	57.06	-	-	-	-
10	Накопитель сточных вод	-	1	-	-	-	59.0	-	-	-	-
11	Площадка для мусоросборников	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
12	Автостоянка на 38 м.м										
13	Стоянка школьного автобуса										

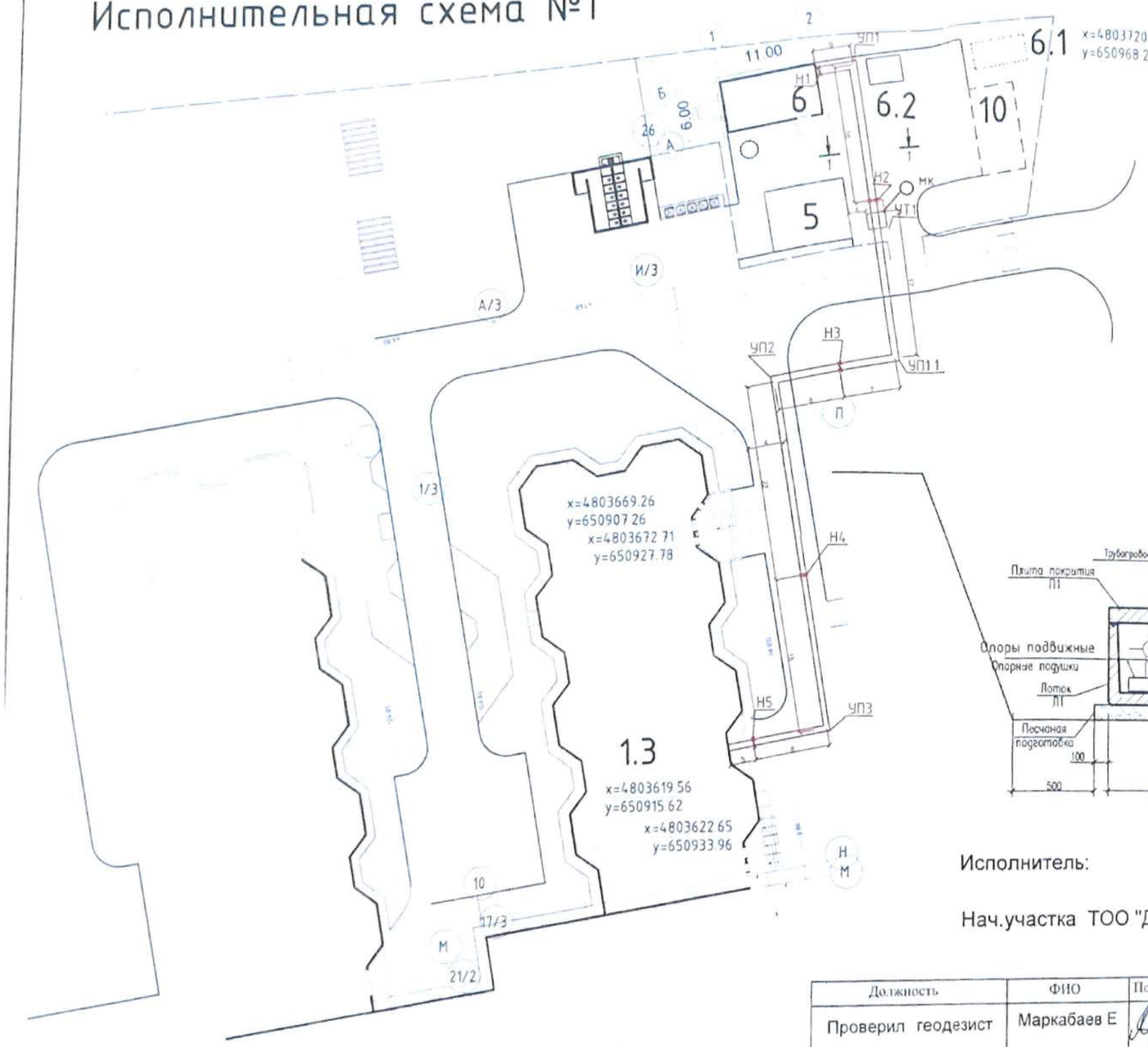
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АСТАНА ҚАЛАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД АСТАНА
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Товарищество с ограниченной ответственностью
BiGlobal
БСН/БИН 031240001439

Исполнитель:

Нач.участка ТОО "Даниял Құрылыс К" Жарасов М.А.

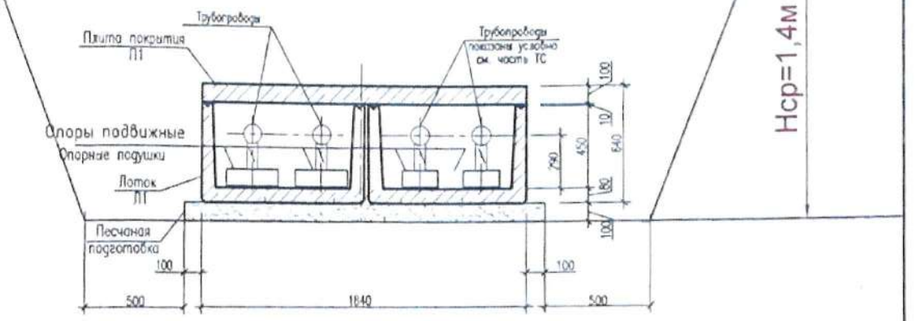
Должность	ФИО	Подпись	Дата	Строительство средней школы на 1500мест в п.Боралдай Илийского района, Алматинской области
Проверил геодезист	Маркабаев.Е		12.21	
Проверил прораб	Адильбеков.Е		12.21	Исполнительная схема
				Наружные сети водопровод
				ТОО << BIGLOBAL >>

Исполнительная схема №1



x=4803720.70
y=650968.20

1-1



Исполнитель:

Нач.участка ТОО "Даниял Құрылыс К" Жарасов М.А.

Должность	ФИО	Подпись	Дата	Строительство средней школы на 1500 мест в п.Боралдай Илийского района, Алматинской области.
Проверил геодезист	Маркабаев Е		12.21	
Проверил прораб	Адильбеков.Е		12.21	Исполнительная схема
				Тепловые сети

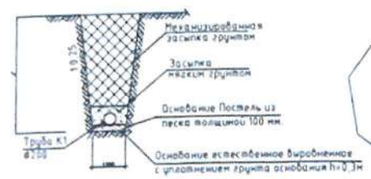
Школа Боралдай
Геодезист
"12" декабрь 2021 г.

ТОО «BIGLOBAL»

ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ СХЕМА №1

2-2

3-3

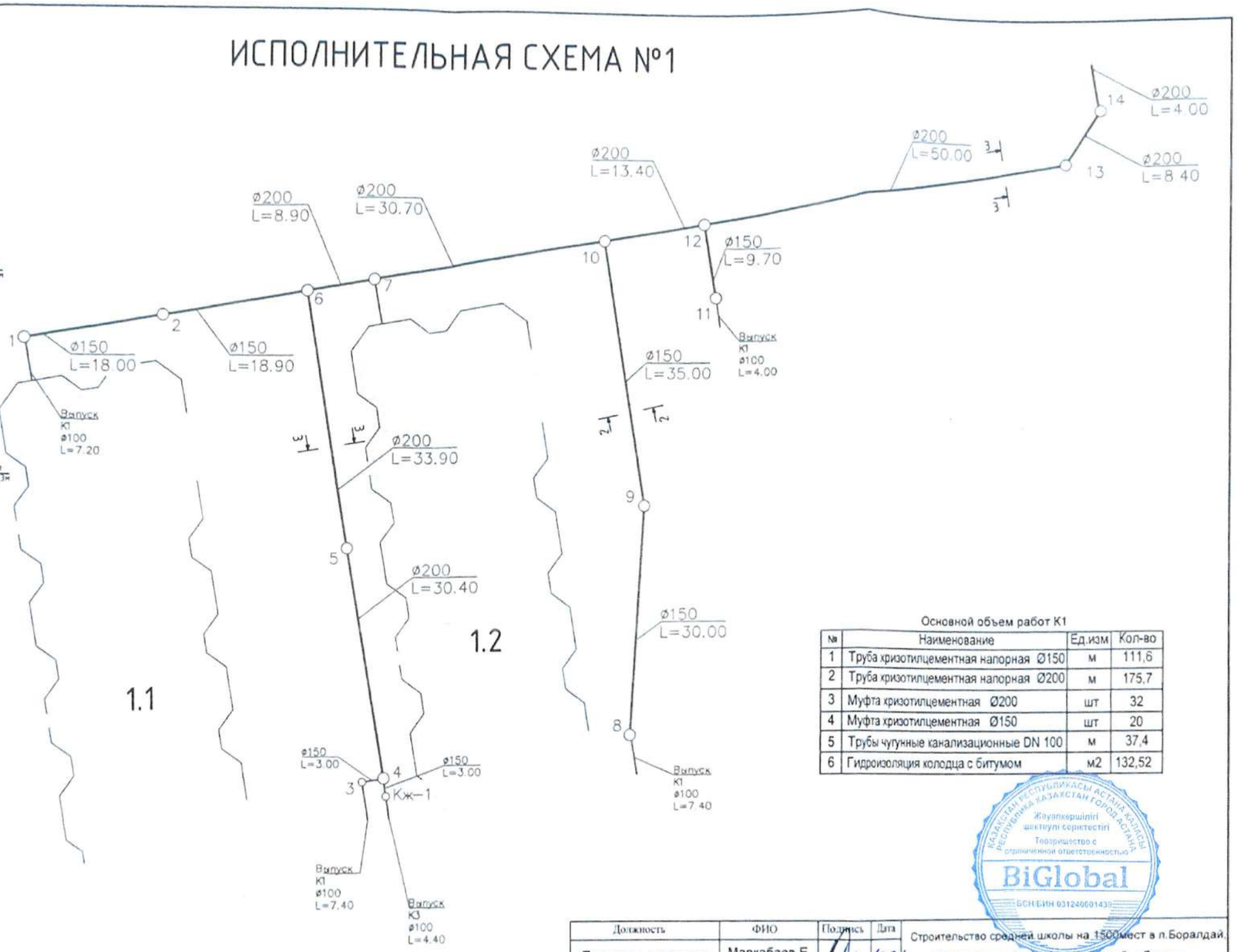


Длина траншея - 329.2 m

Ширина траншея - 1,15 m

Среднее глубина - 1.70 m

№ п/п	Наименование работ	Ед изм	Кол-во
1	Разработка грунта	м3	643,5
2	Обратная засыпка	м3	416,44
3	Песок	м3	227,15
4	Уплотнение основание	м3	113,57
4	Уплотнение послойно	м3	416,44



Основной объем работ К1

№	Наименование	Ед.изм	Кол-во
1	Труба кризотилцементная напорная Ø150	м	111,6
2	Труба кризотилцементная напорная Ø200	м	175,7
3	Муфта кризотилцементная Ø200	шт	32
4	Муфта кризотилцементная Ø150	шт	20
5	Трубы чугунные канализационные DN 100	м	37,4
6	Гидроизоляция колодца с битумом	м2	132,52

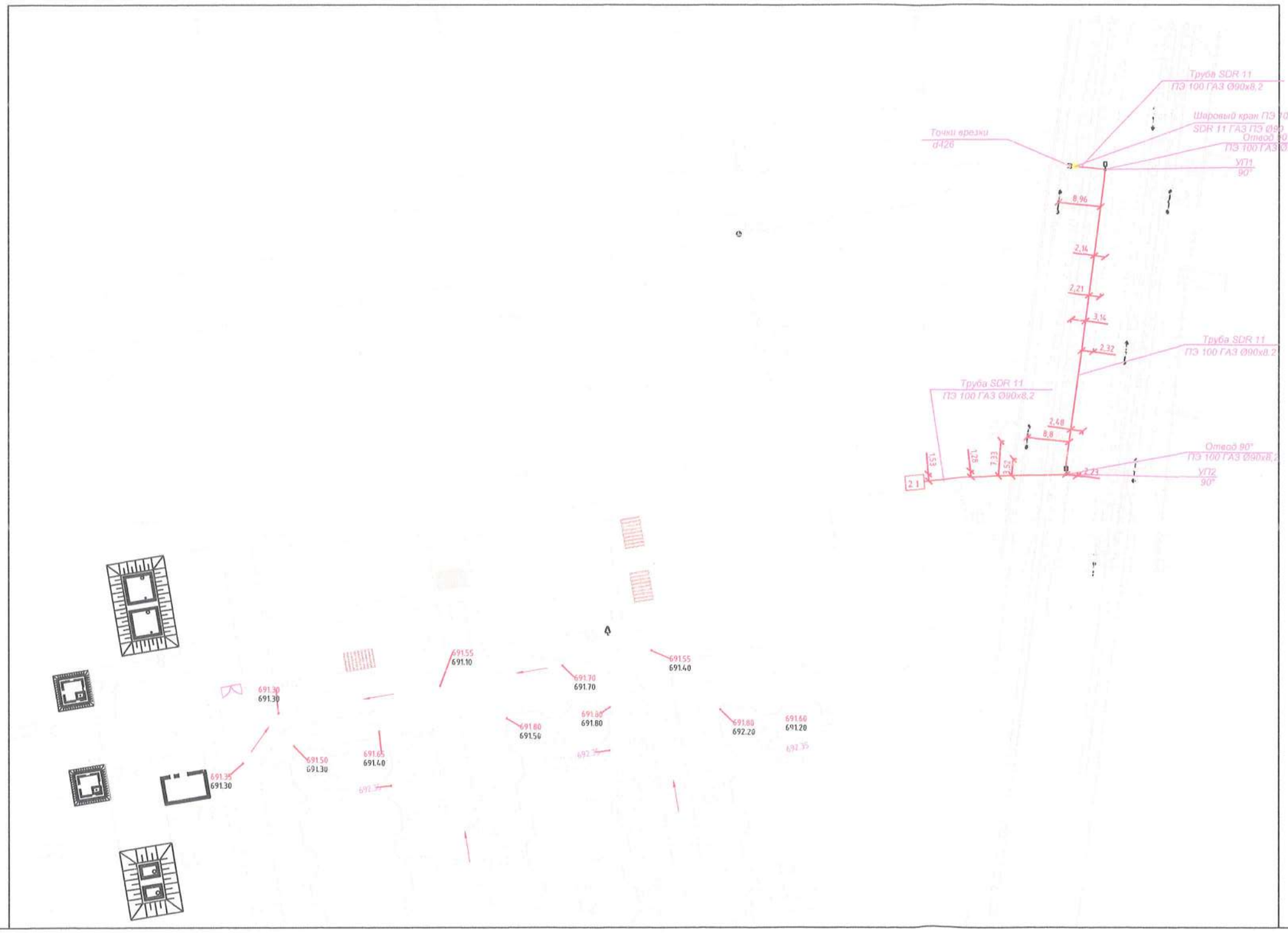
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Товарищество с ограниченной ответственностью
BiGlobal
БСН/БИН 031240001439

Исполнитель:

Нач.участка ТОО "Даниял Құрылыс К" Жарасов М.А.

Должность	ФИО	Подпись	Дата	Строительство средней школы на 1500мест в п.Боралдай, Илийского района, Алматинской области
Проверил геодезист	Маркабаев.Е		12.24	
Проверил прораб	Адильбеков.Е		12.24	Исполнительная схема
				Наружные сети канализации
				ТОО << BIGLOBAL >>

Исполнительная схема №1



№	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во
	Разработка грунта с экскаваторами	м3	110,16
	Устройство основания из песка	м3	6,1
	Обратная засыпка песком	м3	12,24
	Обратная засыпка местным грунтом	м3	91,82
	Укладка трубы в траншею ПЭ 100 ГАЗ Ø90х8,2	м	102
	Шаровый кран ПЭ 100 SDR 11 ГАЗ ПЭ Ø90	шт	1
	Отвод 90 ПЭ 100 SDR 11 ГАЗ ПЭ Ø90	шт	2
	Установка контрольной трубки в углах поворотах	шт	3

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Товарищество с ограниченной ответственностью
BiGlobal
БСН БИН 031240001439

Исполнитель:

Нач.участка ТОО "Даниял Құрылыс К" Жарасов М.А.

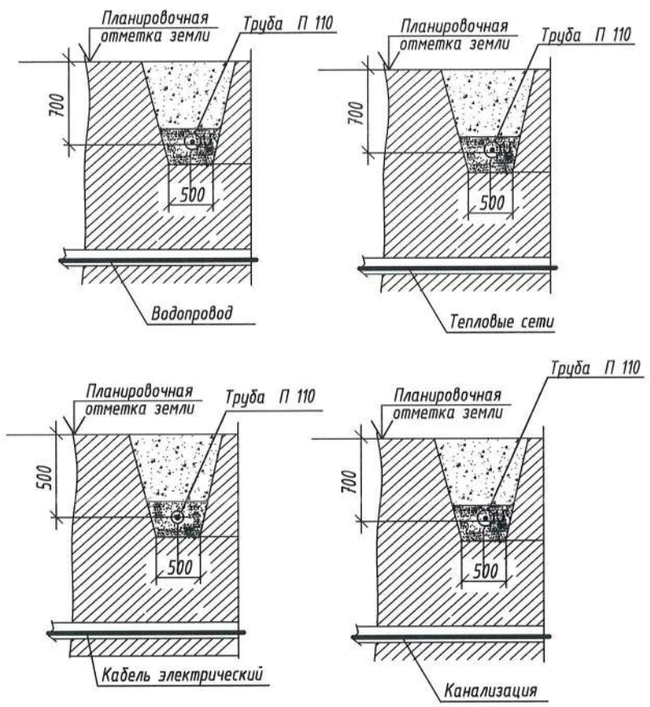
Должность	ФИО	Подпись	Дата	Строительство средней школы на 1500мест в п.Боралдай, Илийского района, Алматинской области
Проверил геодезист	Маркабаев.Е			
Проверил прораб	Адильбеков.Е			Исполнительная схема
				Газоснабжения
				ТОО << BIGLOBAL >>

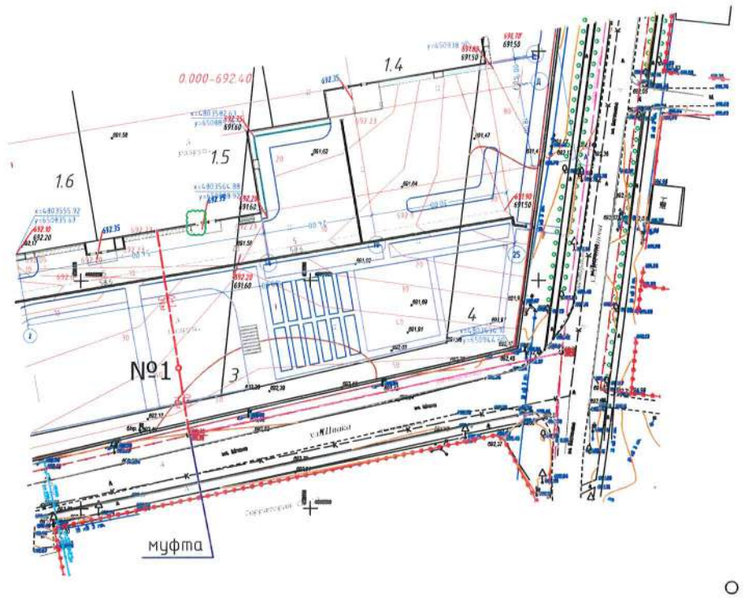
Исполнительная схема телефонной канализации

Основной объем работ

№№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.
1	Строительство 1-отверстной телефонной канализации	м	46
2	Установка колодца ККС-2	шт	1

Профиль при пересечений других инженерных сетей





- Существующий колодец
- Существующая кабельная канализация
- Проектируемая телефонная канализация
- Проектируемый телефонный колодец

Поз.	Наименование, техническая характеристика	Тип, марка, обозначение, опросного листа.	Ед.изм.	К-тво
1	2	3	4	
1	Колодец монолитный р-р 1350х1060х1570	ККС-2-80	шт.	1
2	Люк чугунный тяжелый для смотровых кабельных	тип Т	шт.	1
	колодцев с запирающим устройством	(для проезжой части)		
3	Кронштейн для крепления консолей ГОСТ 8487-74 с двумя вершами	КПП-60	шт.	2
4	Консоль для укладки кабеля двухместная ГОСТ 8487-74	ККЧ-2	шт.	2
5	Болт консольный ГОСТ 8850-73	М 12х 95	шт.	2
6	Кольцо для люка		шт.	2
7	Кабель ОКБ-12		м	350
8	Оптическая разветвительная муфта		шт	1
9	Труба ПНД полиэтиленовые d-110мм		м	46
10	Песок		м3	6,9
11	ПГС		м3	9,2
12	Манжеты полиэтиленовые		шт	8
13	Кабель ОКБ-4		м	49

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Товарищество с ограниченной ответственностью
BiGlobal
БСН БИН 031240001417

Должность	ФИО	Подпись	Дата	Строительство средней школы на 1500мест в п.Боралдай, Илийского района, Алматинской области	
Геодезист	Маркабаев.Е.Е		05.23		
Прораб	Ермекбай.Е.		05.23		
				Схема строительства телефонной канализации	ТОО << BIGLOBAL >>