

Antreprenor "Naiman Com" SRL  
 (denumirea)

Investitor SRL Flozmin-Com  
 (denumirea)

Obiect **"Constructia retelelor de apeduct  
 cu d 500 mm din sec Buiucani  
 mun Chisinau"**

Valoarea lucrarilor executate

**1 575 014,44 lei**

**Proces - verbal** nr. 2/19  
 de receptie a lucrarilor executate  
 pe noiembrie an 2021

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrarilor de terasament</b>				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,40	133,03 133,03	2 048,66 2 048,66
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,10	1 194,61 0,00	4 897,90 0,00
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,40	20,03 20,03	308,48 308,48
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	15,40	48,45 48,45	746,12 746,12
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,10	608,86 0,00	2 496,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,10	1 966,68 569,57	8 063,39 2 335,23
		<b>Total capitul:</b>				18 560,88 5 438,49
		<b>1.2. Apeduct</b>				
7	AcA01H	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 500-600 mm (Teava fonta d 500 )	m	120,00	6 800,69 266,07	816 082,87 31 928,07
8	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (vana d 150)	buc	2,00	4 775,68 45,27	9 551,36 90,53
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (teu fonta cu flansa d 150*100)	buc	1,00	4 897,38 119,36	4 897,38 119,36
10	AcA24D	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 500-600 mm (Cot din fonta d 500.45*)	buc	1,00	15 455,32 629,65	15 455,32 629,65
11	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Teu din fonta cu flanse d 500*150)	buc	2,00	40 933,21 215,07	81 866,43 430,14
12	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Teu din fonta cu flanse d 500*100)	buc	1,00	32 958,21 215,07	32 958,21 215,07
		<b>Total capitul:</b>				960 811,57 33 412,82
		<b>1.3. Camine</b>				
13	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	2,30	2 118,68 571,08	4 872,96 1 313,49

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,00	10 749,93 0,00	10 749,93 0,00
		<b>Total capitul:</b>				15 622,89 1 313,49
		<b>1.4. Camera A1-1</b>				
15	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	40,00	169,92 67,81	6 796,99 2 712,33
16	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	547,00	24,58 3,81	13 445,50 2 084,41
17	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	120,00	30,45 2,78	3 654,27 333,27
18	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa	m3	7,60	1 120,52 35,58	8 515,92 270,42
19	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,10	2 056,10 686,10	205,61 68,61
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. kc7-3	buc	2,00	537,44 0,00	1 074,88 0,00
21	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	2,00	2 330,53 53,05	4 661,07 106,09

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, carosabil tip III A si B				
		<b>Total capitul:</b>				
						38 354,24
						5 575,13
		<b>Total capitul:</b> <i>Total</i>	lei			1 033 349,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			45 739,93
						10 977,58
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			1 044 327,16
						45 739,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			37 086,73
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			1 081 413,89
						45 739,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			156 805,02
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			1 238 218,91
						45 739,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			74 293,12
						0,00
						1 312 512,03
						45 739,93

**Total proces-verbal:**

		Total	lei			1 312 512,03
		Tva	20,00 %			262 502,41
						1 575 014,44
		<b>TOTAL:</b>				45 739,93

INTOCMIT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)

(denumirea)

("Naiman Com" SRL)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

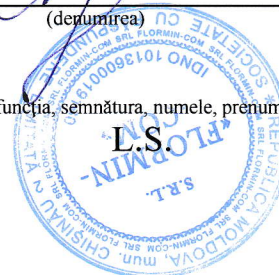


APROBAT:

Investitor

(denumirea)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Antreprenor "Naiman Com" SRL  
 (denumirea)

Investitor SRL, Florin Com\*  
 (denumirea)

Obiect **"Constructia retelelor de apeduct  
 cu d 500 mm din sec Buiucani  
 mun Chisinau"**

Valoarea lucrarilor executate

667 127,65 lei

**Proces - verbal** nr. 4/12  
 de receptie a lucrarilor executate  
 pe decembrie an 20021

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrarilor de terasament</b>				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,20	133,04 133,04	1 090,93 1 090,93
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,35	1 195,22 0,00	1 613,55 0,00
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,20	20,04 20,04	164,33 164,33
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,20	48,45 48,45	397,28 397,28

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,35	609,00 0,00	822,15 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,35	1 967,14 569,76	2 655,64 769,18
		<b>Total capitul:</b>				6 743,88 2 421,72
		<b>1.2. Apeduct</b>				
7	AcA01H	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 500-600 mm (Teava fonta d 500 )	m	24,00	6 800,68 266,08	163 216,42 6 385,85
8	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Teava PEd 160 pn 10)	m	5,00	463,28 40,94	2 316,39 204,69
9	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Teava PE 110 pn10)	m	69,00	266,78 29,77	18 407,65 2 053,84
10	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera d 160)	buc	2,00	520,97 119,36	1 041,93 238,71
11	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (adaptor pe d 160)	buc	2,00	616,19 58,81	1 232,38 117,63
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc	1,00	1 919,36 119,36	1 919,36 119,36

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (suport pu hidrant cu flansa )				
13	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Capat flansa din fonta cu mufa d 500)	buc	3,00	20 097,31 215,07	60 291,92 645,22
14	AcA24D	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 500-600 mm (Mufa din fonta d 500)	buc	1,00	43 007,50 629,65	43 007,50 629,65
15	AcA24D	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 500-600 mm (Cot din fonta d 500.45*)	buc	3,00	15 455,32 629,65	46 365,96 1 888,94
16	AcA24D	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 500-600 mm (capat flansa din fonta d 500)	buc	3,00	24 872,43 629,65	74 617,29 1 888,94
17	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Capat flansa din fonta GGS d 500)	buc	1,00	13 749,77 215,07	13 749,77 215,07
18	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm h-1000	buc	1,00	5 475,84 175,86	5 475,84 175,86
		<b>Total capitul:</b>				
						431 642,41 14 563,76
		<b>Total capitul:</b> <i>Total</i>	lei			438 386,29 16 985,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 076,52 0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			442 462,81 16 985,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			15 590,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			458 053,64 16 985,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			66 417,78 0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			524 471,42 16 985,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			31 468,29 0,00
						555 939,71 16 985,48

**Total proces-verbal:**

		Total	lei			555 939,71
		Tva	20,00 %			111 187,94
						667 127,65
		<b>TOTAL:</b>				16 985,48

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)

Investitor

(denumirea)  
("Naiman Com" SRL)  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)  
L.S.



(denumirea)  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)  
L.S.





Antreprenor "Naiman Com" SRL  
 (denumirea)

Investitor SRL. Flormin-Com  
 (denumirea)

Obiect **Constructia retelelor de apeduct  
 cu d 500 mm din sec Buiucani  
 mun Chisinau"(Lucrari  
 adaugatoare)**

Valoarea lucrarilor executate

162 694,40lei

**Proces - verbal** nr. 5/12  
 de receptie a lucrarilor executate  
 pe decembrie an 2021

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie 1.1. Apeduct</b>				
1	AcA01H	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 500-600 mm (Teava fonta d 500 )	m	6,00	6 801,12 266,10	40 806,74 1 596,61
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm h -1000	buc	1,00	10 455,50 175,86	10 455,50 175,86
3	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Capat flansa din fonta GGS d 500)	buc	1,00	14 263,13 215,07	14 263,13 215,07
4	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Vana d 500)	buc	1,00	39 504,05 145,30	39 504,05 145,30
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,	buc	1,00	2 096,17 35,75	2 096,17 35,75

1	2	3	4	5	6	7
		ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana d 100)				
		<b>Total capitul:</b>				
						107 125,59
						2 168,59
		<b>Total capitul:</b> <i>Total</i>	lei			107 125,59
						2 168,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			520,46
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			107 646,05
						2 168,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 060,85
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			111 706,90
						2 168,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			16 197,50
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			127 904,40
						2 168,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 674,27
						0,00
						135 578,67
						2 168,59
<b>Total proces-verbal:</b>						
		Total	lei			135 578,67
		Tva	20,00 %			27 115,73
						162 694,40
		<b>TOTAL:</b>				2 168,59

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)

Investitor

(denumirea)

("Naiman Com" SRL)

(denumirea)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Antreprenor

"Naiman Com" SRL

(denumirea)

Investitor

(denumirea)

Obiect

Constructia apeductului d 315 din Arena (zona 2 )mun. Chisina

Valoarea lucrarilor executate

2 597 977,49 lei

**Proces - verbal**  
 de receptie a lucrarilor executate  
 pe iulie an 2019

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
2	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3	7,68	412,48 0,00	3 169,20 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	64,53	118,78 118,78	7 664,74 7 664,74
4	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (в отвал)	m3	121,91	95,72 95,72	11 668,65 11 668,65
5	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (на вывоз)	m3	57,45	95,72 95,72	5 499,04 5 499,04
6	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,22	462,09 0,00	1 027,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	377,91	29,03 0,00	10 969,72 0,00
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,22	17,25 17,25	38,63 38,63
9	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	2 399,13	26,57 17,30	63 757,70 41 500,21
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	180,91	249,18 51,89	45 078,75 9 388,20
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчаный грунт)(грунт предоставляется с площадки "SUMMA"	m3	279,32	35,17 35,17	9 824,69 9 824,69
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	179,37	17,87 17,87	3 205,90 3 205,90
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	179,37	43,25 43,25	7 757,00 7 757,00
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,68	338,17 0,00	2 595,96 0,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	7,68	1 220,14 508,59	9 370,70 3 905,89
16	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat. teren	100m2	6,35	22,75 0,00	145,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I si II				
		<b>Total capitul:</b>				
						181 774,39
						100 452,95
		<b>1.2. Tub de protectie din teava de otel L=70(metoda inchisa)</b>				
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (котлован приемный и рабочий)	100 m3	0,85	799,26 0,00	679,37 0,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,50	118,78 118,78	415,73 415,73
19	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	144,50	29,03 0,00	4 194,59 0,00
20	TsF01B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	75,50	26,40 17,30	1 993,52 1 306,00
21	GA09F	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 620 mm	m	70,00	5 717,67 348,84	400 236,59 24 419,01
22		Nisip	m3	15,68	150,50 0,00	2 359,84 0,00
23	CQ19A	Injectarea suspensiilor pentru consolidarea sau etansarea terenurilor cu pompa de injectie	m3	15,68	597,36 219,09	9 366,66 3 435,38
24	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I (для обратной засыпки)	100 m3	0,85	866,21 0,00	736,28 0,00
25	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	144,50	29,03 0,00	4 194,59 0,00
26	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,85	339,34	288,44

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,85	1 220,75 508,76	1 037,64 432,45
		<b>Total capitul:</b>				425 503,25 30 008,57
		<b>1.3. Tevi si armaturi</b>				
28	GD52L	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 315 mm (Teava PE d 315 pn 10)	m	715,00	1 170,74 59,97	837 083,57 42 875,97
29	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (teava pe d 110 pn 10)	m	10,00	204,56 26,58	2 045,58 265,82
30	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (tub de protectia d 450)	m	10,00	1 680,94 175,29	16 809,36 1 752,86
31	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	10,00	9,23 9,23	92,26 92,26
32	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (mufa e/f d 315)	buc	8,00	2 572,84 70,34	20 582,72 562,76
33	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (capat flansa pe d 315)	buc	6,00	1 242,42 70,34	7 454,52 422,07
34	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (flansa libera d 300)	buc	6,00	1 142,53 147,03	6 855,36 882,20
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din	buc	4,00	480,46 69,19	1 921,84 276,77

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevide avind diametrul de 110 mm (mufa e/f d 110)				
36	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (teu fonta d 300*200)	buc	2,00	<u>13 063,59</u> 147,03	<u>26 127,23</u> 294,07
39	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (teu fonta d 300*100)	buc	2,00	<u>12 278,83</u> 147,03	<u>24 557,69</u> 294,07
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana d 100)	buc	5,00	<u>2 749,21</u> 31,71	<u>13 746,06</u> 158,56
44	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (cruce fonta d 300*100*300*100)	buc	1,00	<u>20 272,43</u> 147,03	<u>20 272,43</u> 147,03
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (suport p/u hidrant)	buc	2,00	<u>1 985,92</u> 51,32	<u>3 971,83</u> 102,63
46	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (cot pe d 315,a=90)	buc	4,00	<u>6 894,01</u> 140,69	<u>27 576,04</u> 562,76
47	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (cot pe d 315,a=30)	buc	1,00	<u>7 384,84</u> 140,69	<u>7 384,84</u> 140,69
48	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (cot pe d 315,a=15,160,175,60,17,10,50)	buc	1,00	<u>7 534,84</u> 140,69	<u>7 534,84</u> 140,69
49	GA01C1	Prepararea beton cu betoniera pe	m <sup>3</sup>	2,70	<u>702,71</u>	<u>2 145,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru fundatii			74,96	202,39
50	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.	m3	2,70	296,44 222,06	802,89 599,66
		<b>Total capitul:</b>				1 026 964,06 49 773,26
		<b>1.4. Camine lucrari de constructie</b>				
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,68	1 373,03 555,84	3 683,97 1 489,94
54	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc	2,00	883,34 0,00	1 766,68 0,00
55	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. KИД15-6	buc	2,00	485,00 0,00	970,00 0,00
56	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. KИД15-9	buc	2,00	687,50 0,00	1 375,00 0,00
57	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. KИП1-15-1	buc	2,00	858,34 0,00	1 716,68 0,00
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. KИО-1	buc	4,00	79,17 0,00	316,68 0,00
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	2,00	145,83	291,66



1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. КЦ7-3			0,00	0,00
60	AcE14A1	Scara cu vanguri din otel	kg	34,16	<u>14,00</u> 0,00	<u>478,24</u> 0,00
61	AcE14A1	Capacul din fonta G	buc	2,00	<u>1 900,00</u> 0,00	<u>3 800,00</u> 0,00
62	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,11	<u>505,14</u> 219,67	<u>55,57</u> 24,22
63	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)упоры	m3	3,10	<u>1 466,76</u> 530,47	<u>4 542,46</u> 1 644,46
64	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,82	<u>1 404,71</u> 611,05	<u>1 151,86</u> 501,06
65	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. КЦД-10	buc	1,00	<u>358,34</u> 0,00	<u>358,34</u> 0,00
66	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. КЦ10-9	buc	1,00	<u>441,67</u> 0,00	<u>441,67</u> 0,00
67	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. КЦО-1	buc	2,00	<u>79,17</u> 0,00	<u>158,34</u> 0,00
68	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. КЦ7-3	buc	1,00	<u>145,83</u> 0,00	<u>145,83</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	AcE14A1	Scara cu vanguri din otel	kg	20,30	14,00 0,00	284,20 0,00
70	AcE14A1	Capacul din fonta G	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
71	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,16	1 414,09 509,69	3 057,65 1 100,73
72	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. K111-20	buc	1,00	1 695,83 0,00	1 695,83 0,00
73	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. K1120-6	buc	1,00	804,17 0,00	804,17 0,00
74	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. K1111-20-1	buc	1,00	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
75	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. K110-1	buc	1,00	79,17 0,00	79,17 0,00
76	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. K117-3	buc	1,00	145,83 0,00	145,83 0,00
77	AcE14A1	Scara cu vanguri din otel	kg	17,08	14,00 0,00	239,12 0,00
78	AcE14A1	Capacul din fonta G	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
		<b>Total capitul:</b>				
						32 683,95 4 760,41
		<b>1.5. Demolarea si restabilirea drumului din pietris</b>				
79	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	36,00	8,25 8,25	296,95 296,95

1	2	3	4	5	6	7
80	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,36	<u>251,44</u> 0,00	<u>90,52</u> 0,00
81	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km(щеб)	t	46,80	<u>58,07</u> 0,00	<u>2 717,71</u> 0,00
82	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km(щеб)	t	46,80	<u>58,07</u> 0,00	<u>2 717,71</u> 0,00
83	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	36,00	<u>352,63</u> 57,08	<u>12 694,63</u> 2 055,00
		<b>Total capitol:</b>				
						<u>18 517,52</u> 2 351,95
		<b>Total capitol:</b> <i>Total</i>	lei			<u>1 685 443,17</u> 187 347,14
		<i>Социальное и медицинское страхование</i>	22,50 %			<u>42 153,11</u> 0,00
		<i>Итого</i>	100,00 +			<u>1 727 596,28</u> 187 347,14
		<i>Транспортные расходы</i>	4,00 %			<u>46 305,54</u> 0,00
		<i>Итого</i>	100,00 +			<u>1 773 901,82</u> 187 347,14
		<i>Накладные расходы</i>	14,50 %			<u>257 215,76</u> 0,00
		<i>Итого</i>	100,00 +			<u>2 031 117,58</u> 187 347,14
		<i>Сметная прибыль</i>	6,00 %			<u>121 867,06</u> 0,00
						<u>2 152 984,64</u> 187 347,14
		<b>2. Utilaj</b>				
84		Hidranta subterana d 100 h-1.5m	buc	2,00	<u>5 650,00</u> 0,00	<u>11 300,00</u> 0,00
		<b>Total capitol:</b>				
						<u>11 300,00</u> 0,00
		<b>3. Montarea utilajului</b>				
86	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	2,00	<u>177,64</u> 153,38	<u>355,02</u> 306,75
		<b>Total capitol:</b> <i>Total</i>	lei			<u>355,02</u>

1	2	3	4	5	6	7
						306,75
		Социальное и медицинское страхование	22,50 %			69,02
		Итого	100,00 +			424,04
						306,75
		Накладные расходы	76,00 %			233,13
		Итого	100,00 +			657,17
						306,75
		Сметная прибыль	6,00 %			39,43
						0,00
						696,60
						306,75

**Total proces-verbal:**

		Total	lei	2 164 981,24
		Tva	20,00 %	432 996,25
				2 597 977,49
		<b>TOTAL:</b>		187 653,89

INTOCMIT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)



(denumirea)

("Naiman Com" SRL)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

APROBAT:

Investitor

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten name]*

(denumirea)



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

0

Antreprenor

"Naiman Com" SRL

(denumirea )

Investitor

(denumirea )

Obiect

**Constructia apeductului d 315 din Arena (zona 3)mun. Chisinau pe teritoriul S.A."Arena' A-1.3**

Valoarea lucrarilor executate

**970 075.93 lei**

**Proces - verbal nr. 3/08**  
 de receptie a lucrarilor executate  
 pe august an 2019

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3	0,61	414,00 0,00	252,54 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,80	118,80 118,80	807,82 807,82
3	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,41	459,80 0,00	188,52 0,00
4	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	69,70	29,01 0,00	2 022,33 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,41	16,88 16,88	6,92 6,92
6	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	201,00	26,53 17,30	5 332,12 3 476,90

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,00	249,18 51,89	10 216,34 2 127,65
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,80	17,89 17,89	121,66 121,66
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,80	43,25 43,25	294,07 294,07
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,61	335,57 0,00	204,70 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,61	1 219,84 508,54	744,10 310,21
12	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,68	22,81 0,00	15,51 0,00
		<b>Total capitul:</b>				20 206,63 7 145,23
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
13	GD52L	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 315 mm (Teava PE d 315 pn 10)	m	68,00	1 170,75 59,97	79 611,19 4 077,71
14	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 315 mm	m	70,00	1 198,88 65,85	83 921,37 4 609,34
15	AcD18D	Montarea tevii din PP cjrugata , pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m (Tub de protectie PP	m	8,00	884,05 25,95	7 072,41 207,58

1	2	3	4	5	6	7
		corugata d 500 sn 8)				
16	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (capat flansa pe d 315)	buc	1,00	1 242,42 70,35	1 242,42 70,35
17	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (flansa libera d 300)	buc	1,00	1 142,67 147,03	1 142,67 147,03
18	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (cot pe d 315,a=90)	buc	3,00	6 894,01 140,69	20 682,03 422,07
19	CA01C1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru fundatii	m3	1,80	793,88 74,96	1 428,99 134,92
20	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.	m3	1,80	296,71 221,99	534,08 399,59
21	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,00	73,13 60,54	438,77 363,26
		<b>Total capitul:</b>				196 073,93 10 431,85
		<b>1.3. Tub de protectie din teava de otel L=70(metoda inchisa)</b>				
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (котлован приемный и рабочий)	100 m3	0,85	799,26 0,00	679,37 0,00
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	3,50	118,78 118,78	415,73 415,73

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
24	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	144,50	29,03 0,00	4 194,59 0,00
25	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	75,50	26,40 17,30	1 993,52 1 306,00
26	GA09F	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 620 mm	m	70,00	5 717,67 348,84	400 236,59 24 419,01
27		Nisip	m3	15,68	150,50 0,00	2 359,84 0,00
28	CQ19A	Injectarea suspensiilor pentru consolidarea sau etansarea terenurilor cu pompa de injectie	m3	15,68	597,36 219,09	9 366,66 3 435,38
29	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I (для обратной засыпки)	100 m3	0,85	866,21 0,00	736,28 0,00
30	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	144,50	29,03 0,00	4 194,59 0,00
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,85	339,34 0,00	288,44 0,00
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,85	1 220,75 508,76	1 037,64 432,45
		<b>Total capitul:</b>				
						425 503,25 30 008,57
		<b>Total capitul:</b>				
						641 783,81 47 585,65

**Total proces-verbal:**



1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			641 783,81
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			10 706,77
		Total	100,00 +			652 490,58
		Cheltuieli de transport	4,00 %			13 569,08
		Total	100,00 +			666 059,66
		Cheltuieli de regie	14,50 %			96 578,65
		Total	100,00 +			762 638,31
		Beneficiu de deviz	6,00 %			45 758,30
		Total	100,00 +			808 396,61
		Tva	20,00 %			161 679,32
						970 075,93
		<b>TOTAL:</b>				<b>47 585,65</b>

### INTOCMIT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)

Investitor



(denumirea)

("Naiman Com" SRL)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



(denumirea)

*Diery*

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

()

Antreprenor

"Naiman Com" SRL

(denumirea)

Investitor

(denumirea)

Obiect

Constructia apeductului d 315 din Arena (zona 2) mun. Chisina

Valoarea lucrarilor executate

402 012.50 lei

**Proces - verbal** nr. 2/09  
 de receptie a lucrarilor executate  
 pe septembrie an 2019

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	43,00	61,20 0,00	2 631,60 0,00
2	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3	0,40	412,48 0,00	163,62 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,40	118,78 118,78	403,62 403,62
4	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (в отвал)	m3	6,42	95,72 95,72	614,08 614,08
5	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (на вывоз)	m3	3,02	95,72 95,72	288,88 288,88
6	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda	100 m3	0,12	462,09 0,00	56,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
7	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	19,89	29,03 0,00	577,35 0,00
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,12	17,25 17,25	2,31 2,31
9	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	126,27	26,57 17,30	3 352,06 2 184,16
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,52	249,18 51,89	2 372,13 494,15
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчаный грунт)(грунт предоставляется с площадки "SUMMA"	m3	14,70	35,17 35,17	517,21 517,21
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,44	17,87 17,87	168,94 168,94
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,44	43,25 43,25	408,23 408,23
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,40	338,17 0,00	136,47 0,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,40	1 220,14 508,59	488,02 203,54
16	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu	100m2	0,33	22,75	6,20

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
		<b>Total capitul:</b>				12 187,63
						5 285,12
		<b>1.3. Tevi si armaturi</b>				
28	GD52L	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 315 mm (Teava PE d 315 pn 10)	m	35,00	1 170,74 59,97	40 977,54 2 098,83
32	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (mufa e/f d 315)	buc	10,00	2 572,84 70,34	25 728,39 703,45
33	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (capat flansa pe d 315)	buc	6,00	1 242,42 70,34	7 454,52 422,07
34	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (flansa libera d 300)	buc	6,00	1 142,53 147,03	6 855,36 882,20
36	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (teu fonta d 300*200)	buc	2,00	13 063,59 147,03	26 127,23 294,07
37	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (capat flansa pe d 200)	buc	1,00	532,68 57,66	532,68 57,66
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (flansa d 200)	buc	1,00	631,34 106,67	631,34 106,67
39	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm	buc	3,00	12 278,83 147,03	36 836,45 441,10

1	2	3	4	5	6	7
		(teu fonta d 300*100)				
40	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (vana d 200)	buc	1,00	6 592,70 57,66	6 592,70 57,66
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana d 100)	buc	2,00	2 749,21 31,71	5 498,43 63,43
42	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Capat flansa pe d 110)	buc	7,00	315,24 43,82	2 206,66 306,75
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa libera d 110)	buc	7,00	392,11 51,32	2 744,76 359,22
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (suport p/u hidrant)	buc	1,00	1 985,92 51,32	1 985,92 51,32
47	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (cot pe d 315,a=30)	buc	1,00	7 384,84 140,69	7 384,84 140,69
48	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (cot pe d 315,a=15,160,175,60,17,10,50)	buc	3,00	7 534,84 140,69	22 604,52 422,07
49	CA01C1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru fundatii	m3	1,80	793,71 74,96	1 428,99 134,92
50	CA03E02	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	1,80	206,44	534,08

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.			222,06	399,59
		<b>Total capitol:</b>				196 124,41
						6 941,70
		<b>1.4. Camine lucrari de constructie</b>				
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,68	1 373,03 555,84	3 683,97 1 489,94
54	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. K111-15	buc	2,00	883,34 0,00	1 766,68 0,00
55	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. K1115-6	buc	2,00	485,00 0,00	970,00 0,00
56	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. K1115-9	buc	2,00	687,50 0,00	1 375,00 0,00
57	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. K1111-15-1	buc	2,00	858,34 0,00	1 716,68 0,00
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. K110-1	buc	4,00	79,17 0,00	316,68 0,00
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. K117-3	buc	2,00	145,83 0,00	291,66 0,00
60	AcE14A1	Scara cu vanguri din otel	kg	34 16	14 00	478 24

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
61	AcE14A1	Capacul din fonta G	buc	2,00	1 900,00	3 800,00
					0,00	0,00
62	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,10	505,14	50,51
					219,67	21,91
63	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)упоры	m3	3,10	1 466,76	4 542,46
					530,47	1 644,46
71	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,32	1 414,09	6 113,37
					509,69	2 202,04
72	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. КЦД-20	buc	2,00	1 695,83	3 391,66
					0,00	0,00
73	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. КЦ20-6	buc	2,00	804,17	1 608,34
					0,00	0,00
74	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. КЦП1-20-1	buc	2,00	1 325,00	2 650,00
					0,00	0,00
75	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. КЦО-1	buc	2,00	79,17	158,34
					0,00	0,00
76	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. КЦ7-3	buc	2,00	145,83	291,66
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
77	AcE14A1	Scara cu vanguri din otel	kg	34,16	14,00 0,00	478,24 0,00
78	AcE14A1	Capacul din fonta G	buc	2,00	1 900,00 0,00	3 800,00 0,00
		<b>Total capitul:</b>				
						37 483,49 5 358,35
		<b>Total capitul:</b> <i>Total</i>	lei			245 795,53 17 585,17
		<i>Социальное и медицинское страхование</i>	22,50 %			3 956,66 0,00
		<i>Итого</i>	100,00 +			249 752,19 17 585,17
		<i>Транспортные расходы</i>	4,00 %			8 405,86 0,00
		<i>Итого</i>	100,00 +			258 158,05 17 585,17
		<i>Накладные расходы</i>	14,50 %			37 432,92 0,00
		<i>Итого</i>	100,00 +			295 590,97 17 585,17
		<i>Сметная прибыль</i>	6,00 %			17 735,46 0,00
						313 326,43 17 585,17
		<b>2. Utilaj</b>				
84		Hidranta subteran d 100 h-1.5m	buc	1,00	5 650,00 0,00	5 650,00 0,00
85		vana d 300	buc	1,00	15 326,67 0,00	15 326,67 0,00
		<b>Total capitul:</b>				
						20 976,67 0,00
		<b>3. Montarea utilajului</b>				
86	AcB06A	Montarea hidranților de incendiu subteran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=100 mm	buc	1,00	177,64 153,38	177,90 153,38
87	AcB01D	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 300-400 mm	buc	1,00	244,58 95,14	244,58 95,14
		<b>Total capitul:</b> <i>Total</i>	lei			422,48



1	2	3	4	5	6	7
						248,52
		Социальное и медицинское страхование	22,50 %			55,92
		Итого	100,00 +			478,40
						248,52
		Накладные расходы	76,00 %			188,88
		Итого	100,00 +			667,28
						248,52
		Сметная прибыль	6,00 %			40,04
						0,00
						707,32
						248,52

**Total proces-verbal:**

		Total	lei	335 010,42
		Tva	20,00 %	67 002,08
				402 012,50
		<b>TOTAL:</b>		17 833,69

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general. (Subantreprenor)

Investitor

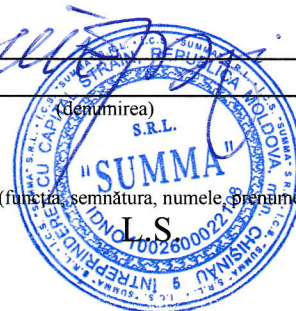
(denumirea)  
("Naiman Com" SRL)  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



(denumirea)  
"SUMMA"  
S.R.L.  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



Antreprenor "Naiman Com" SRL  
 (denumirea)

Investitor ICS "Summa" SRL  
 (denumirea)

Obiect **Constructia apeductului d 315 din  
 Arena (zona 3)mun. Chisinau**

Valoarea lucrarilor executate

**1 200 990,83 lei**

**Proces - verbal** nr. 7/11  
 de receptie a lucrarilor executate  
 pe noiembrie an 2019

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	15,00	61,20 0,00	918,00 0,00
2	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3	4,80	412,72 0,00	1 981,19 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	39,69	118,78 118,78	4 714,28 4 714,28
4	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (в отвал)	m3	79,36	95,72 95,72	7 595,55 7 595,55
5	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (на вывоз)	m3	37,50	95,71 95,71	3 588,76 3 588,76
6	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,45	462,22 0,00	672,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	220,92	58,05 0,00	12 826,19 0,00
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,30	17,31 17,31	22,49 22,49
9	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 494,15	26,57 17,30	39 689,17 25 846,10
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	116,23	249,18 51,89	28 962,07 6 031,81
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчаный грунт)(грунт предоставляется с площадки "SUMMA"	m3	182,35	35,17 35,17	6 413,52 6 413,52
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	114,66	17,87 17,87	2 049,24 2 049,24
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	114,66	43,24 43,24	4 958,76 4 958,76
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,80	338,13 0,00	1 622,08 0,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,80	1 220,19 508,58	5 856,64 2 441,32
16	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	3,12	23,12 0,00	71,33 0,00
		<b>Total capitul:</b>				

1	2	3	4	5	6	7
						121 941,52
						63 661,83
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
17	GD52L	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 315 mm (Teava PE d 315 pn 10)	m	450,00	1 170,74 59,97	526 834,88 26 984,88
19	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Teava pe d 160 pn 10)	m	5,00	367,21 36,57	1 836,84 183,36
23	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (tub de protectia d 450)	m	30,00	1 680,94 175,29	50 428,12 5 258,59
24	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	5,00	9,23 9,23	46,13 46,13
25	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (mufa e/f d 315)	buc	5,00	2 572,84 70,34	12 864,21 351,73
26	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (capat flansa pe d 315)	buc	2,00	1 242,42 70,34	2 484,84 140,69
27	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (flansa libera d 300)	buc	2,00	1 142,54 147,03	2 285,01 294,07
28	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (mufa e/f d 160)	buc	1,00	650,46 74,96	650,46 74,96
29	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (teu fonta d 300*150)	buc	1,00	10 965,28 147,03	10 965,28 147,03
30	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (capat flansa pe d 160)	buc	1,00	470,11 52,47	470,10 52,47

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (flansa libera d 160)	buc	1,00	532,69 106,67	532,69 106,67
32	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana d 150)	buc	1,00	4 040,36 40,36	4 040,36 40,36
41	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (cot pe d 315,a=45)	buc	2,00	6 295,26 140,69	12 590,51 281,38
43	CA01C1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru fundatii	m3	1,07	794,02 74,96	849,72 80,15
44	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.	m3	1,07	296,71 221,99	318,25 237,56
46	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,17	118,88 60,54	865,95 434,18
47	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,00	347,06 317,13	694,11 634,26
		<b>Total capitol:</b>				628 757,46 35 348,47
		<b>1.3. Camine lucrari de constructie</b>				
48	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	10,22	1 373,15 555,84	14 033,57 5 680,67
49	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc	2,00	883,34 0,00	1 766,68 0,00
50	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,00	485,00	485,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. КЦ15-6			0,00	0,00
51	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. КЦ15-9	buc	4,00	687,50 0,00	2 750,00 0,00
52	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. КЦП1-15-1	buc	2,00	858,34 0,00	1 716,68 0,00
54	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. КЦО-1	buc	2,00	79,17 0,00	158,34 0,00
55	AcE14A1	Scara cu vanguri din otel	kg	44,28	14,00 0,00	619,92 0,00
56	AcE14A1	Capacul din fonta G	buc	2,00	1 900,00 0,00	3 800,00 0,00
57	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)упоры	m3	0,07	1 466,48 530,48	99,90 36,90
58	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,05	505,12 219,81	25,26 10,96
59	RCsB29SF	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata	buc	4,00	216,45 46,13	865,81 184,51
		<b>Total capitul:</b>				
						26 321,16 5 913,04
		<b>Total capitul:</b> <i>Total</i>	lei			777 020,14 104 923,34
		<i>Социальное и медицинское страхование</i>	22,50 %			23 607,75 0,00
		<i>Итого</i>	100,00 +			800 627,89 104 923,34
		<i>Транспортные расходы</i>	4,00 %			23 979,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	100,00 +			824 607,15 104 923,34
		Накладные расходы	14,50 %			119 568,03 0,00
		Итого	100,00 +			944 175,18 104 923,34
		Сметная прибыль	6,00 %			56 650,51 0,00
						1 000 825,69 104 923,34

**Total proces-verbal:**

		Total	lei			1 000 825,69
		Tva	20,00 %			200 165,14
						1 200 990,83
		<b>TOTAL:</b>				104 923,34

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)

Investitor



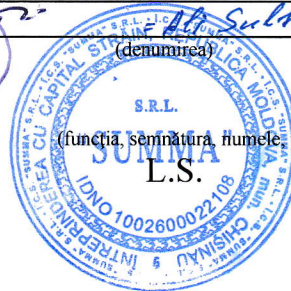
(denumirea)

("Naiman Com" SRL)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor JCS "Summa" SRL  
Al. Subhi Cicereli  
 (denumirea)



(denumirea)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

()

Antreprenor

"Naiman Com" SRL

(denumirea)

Investitor

(denumirea)

Obiect

**Constructia apeductului d 315 din Arena (zona 3)mun. Chisinau**

Valoarea lucrarilor executate

**2 953 166,47 lei**

**Proces - verbal** 55/12  
 de receptie a lucrarilor executate  
 pe decembrie an 2019

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	27,00	61,20 0,00	1 652,40 0,00
2	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3	8,61	412,72 0,00	3 553,34 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	71,18	118,78 118,78	8 454,69 8 454,69
4	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (в отвал)	m3	142,31	95,72 95,72	13 621,60 13 621,60
5	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren	m3	67,26	95,71 95,71	6 437,74 6 437,74



1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu (на вывоз)				
6	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,59	462,22 0,00	1 198,68 0,00
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	396,18	58,05 0,00	22 998,46 0,00
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,33	17,31 17,31	40,36 40,36
9	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	2 679,45	26,57 17,30	71 183,43 46 348,84
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	208,43	249,18 51,89	51 936,10 10 816,44
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчаный грунт)(грунт предоставляется с площадки "SUMMA"	m3	327,00	35,17 35,17	11 501,44 11 501,44
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	205,61	17,87 17,87	3 675,25 3 675,25
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	205,61	43,24 43,24	8 891,75 8 891,75
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,	100 m3	8,61	338,13 0,00	2 909,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	8,61	1 220,19 508,58	10 505,30 4 378,70
16	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	5,60	23,12 0,00	127,16 0,00
		<b>Total capitul:</b>				218 724,18 114 166,22
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
17	GD52L	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 315 mm (Teava PE d 315 pn 10)	m	805,00	1 170,74 59,97	942 447,58 48 272,96
18	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	1 255,00	1,97 0,50	2 469,90 625,03
19	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Teava pe d 160 pn 10)	m	2,00	367,21 36,57	733,65 72,66
20	GD52H	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 200 mm (Teava pe d 200 p 10)	m	15,00	528,43 40,90	7 926,39 613,51
21	AcD18D	Montarea tevii din PP cjrugata , pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m (Teava PP corugata d 500 sn 8)	m	4,00	884,07 25,95	3 536,28 103,79
22	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul	m	1,00	370,29 23,06	370,29 23,06

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm (teava corugata PP d 315 sn 8 )				
23	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (tub de protectia d 450)	m	73,00	<u>1 680,94</u> 175,29	<u>122 708,40</u> 12 795,91
24	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	5,00	<u>9,23</u> 9,23	<u>46,13</u> 46,13
25	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (mufa e/f d 315)	buc	5,00	<u>2 572,84</u> 70,34	<u>12 864,21</u> 351,73
26	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (capat flansa pe d 315)	buc	8,00	<u>1 242,42</u> 70,34	<u>9 939,36</u> 562,76
27	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (flansa libera d 300)	buc	8,00	<u>1 142,54</u> 147,03	<u>9 140,36</u> 1 176,26
28	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (mufa e/f d 160)	buc	1,00	<u>650,46</u> 74,96	<u>650,46</u> 74,96
29	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (teu fonta d 300*150)	buc	1,00	<u>10 965,28</u> 147,03	<u>10 965,28</u> 147,03
30	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete	buc	1,00	<u>470,11</u> 52,47	<u>470,11</u> 52,47

1	2	3	4	5	6	7
		de bransament (capat flansa pe d 160)				
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (flansa libera d 160)	buc	1,00	532,69 106,67	532,69 106,67
32	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana d 150)	buc	1,00	4 040,36 40,36	4 040,36 40,36
33	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (teu fonta d 300*200)	buc	1,00	13 063,61 147,03	13 063,61 147,03
34	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (teu fonta d 300)	buc	1,00	12 350,61 147,03	12 350,61 147,03
35	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (teu fonta d 300*100)	buc	1,00	10 198,61 147,03	10 198,61 147,03
36	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (trecere fonta d 300*100)	buc	1,00	3 636,07 147,03	3 636,07 147,03
37	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (capat flansa pe d 200)	buc	2,00	532,68 57,66	1 065,36 115,32
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (flansa d 200)	buc	2,00	631,34 106,67	1 262,68 213,34

1	2	3	4	5	6	7
39	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (vana d 200)	buc	1,00	<u>6 592,70</u> 57,66	<u>6 592,70</u> 57,66
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (suport p/u hidrant)	buc	2,00	<u>1 985,91</u> 51,31	<u>3 971,83</u> 102,63
41	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (cot pe d 315,a=45)	buc	3,00	<u>6 295,26</u> 140,69	<u>18 885,78</u> 422,07
42	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (cot pe d 315,a=15,160,175,60,17,10,50 )	buc	6,00	<u>7 534,84</u> 140,69	<u>45 209,03</u> 844,14
43	CA01C1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru fundatii	m3	4,33	<u>794,02</u> 74,96	<u>3 437,98</u> 324,63
44	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.	m3	4,33	<u>296,71</u> 221,99	<u>1 283,97</u> 961,19
45	AcE51I	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 500 mm	piesa	1,00	<u>4 186,78</u> 813,01	<u>4 186,78</u> 813,01
46	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2	22,83	<u>118,88</u> 60,54	<u>2 730,60</u> 1 382,11

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
47	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	8,00	347,06 317,13	2 776,44 2 537,04
		<b>Total capitul:</b>				
						1 259 463,22 73 426,54
		<b>1.3. Camine lucrari de constructie</b>				
49	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. KLI-15	buc	5,00	883,34 0,00	4 416,70 0,00
50	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. KLI15-6	buc	3,00	485,00 0,00	1 455,00 0,00
51	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. KLI15-9	buc	8,00	687,50 0,00	5 500,00 0,00
52	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. KLIPI1-15-1	buc	3,00	858,34 0,00	2 575,02 0,00
53	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. KLIPI1-15-2	buc	2,00	912,50 0,00	1 825,00 0,00
54	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru apeduct, in teren fara apa subterana. KLIQO-1	buc	5,00	79,17 0,00	395,85 0,00
55	AcE14A1	Scara cu vanguri din otel	kg	110,70	14,00 0,00	1 549,80 0,00
56	AcE14A1	Capacul din fonta G	buc	5,00	1 900,00 0,00	9 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)упоры	m3	0,18	1 466,48 530,48	266,72 95,72
58	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,11	505,12 219,81	55,57 24,22
59	RCsB29SF	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata	buc	8,00	216,45 46,13	1 731,63 369,03
		<b>Total capitul:</b>				29 271,28 488,96
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
60	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	85,00	18,45 18,45	1 568,35 1 568,35
61	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	85,00	181,89 38,63	15 460,32 3 283,73
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 020,00	38,77 16,72	39 546,83 17 055,83
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	42,00	158,52 92,26	6 657,77 3 874,75
64	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	70,00	8,25 8,25	577,18 577,18
65	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,12	250,93 0,00	281,04 0,00
66	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km(асф+щеб)	t	212,80	58,05 0,00	12 354,10 0,00
67	TsI50A10	Transportarea pamintului cu	t	91,00	58,05	5 282,31

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km(щсб)			0,00	0,00
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	70,00	352,63 57,08	24 684,00 3 995,84
69	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (κ=2.14)(h=15 cm)	m2	318,00	527,58 22,21	167 770,15 7 062,77
70	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(κ=1,75)(h=7cm)	m2	318,00	206,60 12,11	65 697,72 3 850,53
		<b>Total capitul:</b>				339 879,77 41 268,98
		<b>Total capitul:</b> <i>Total</i>	lei			1 847 338,46 229 351,31
		<i>Социальное и медицинское страхование</i>	22,50 %			51 603,91 0,00
		<i>Итого</i>	100,00 +			1 898 942,36 229 351,31
		<i>Транспортные расходы</i>	4,00 %			57 558,53 0,00
		<i>Итого</i>	100,00 +			1 956 493,86 229 351,31
		<i>Накладные расходы</i>	14,50 %			283 692,64 0,00
		<i>Итого</i>	100,00 +			2 240 193,53 229 351,31
		<i>Сметная прибыль</i>	6,00 %			134 411,62 0,00
						2 374 605,15 229 350,7
		<b>2. Utilaj</b>				
71		Hidranta subterana d 100 h-1.5m	buc	2,00	5 650,00 0,00	11 300,00 0,00
72		vana d 300	buc	2,00	15 326,67 0,00	30 653,34 0,00
		<b>Total capitul:</b>				41 953,34 0,00
		<b>3. Montarea utilajului</b>				
73	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subterana pe pozitie	buc	2,00	177,51	355,02



1	2	3	4	5	6	7
		existenta, avind diametrul de Dn=100 mm			153,38	306,75
74	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm	buc	2,00	244,57 95,14	489,15 190,28
		<b>Total capitol:</b> <i>Total</i>	lei			844,17 497,03
		<i>Социальное и медицинское страхование</i>	22,50 %			111,83 0,00
		<i>Итого</i>	100,00 +			956,00 497,03
		<i>Накладные расходы</i>	76,00 %			377,74 0,00
		<i>Итого</i>	100,00 +			1 333,74 497,03
		<i>Сметная прибыль</i>	6,00 %			80,02 0,00
						1 413,76 497,03

**Total proces-verbal:**

		Total	lei		2 417 972,25
		Исполнительная съемка	27000,00 lei		27 000,00
		Итого	100,00 +		2 444 972,25
		Геодезическая разбивка	10000,00 lei		10 000,00
		Итого	100,00 +		2 454 972,25
		Сдача в эксплуатацию(акт на скрытые работы, бак анализ)	5999,81 lei		5 999,81
		Итого	100,00 +		2 460 972,06
		Tva	20,00 %		493 194,41
					2 953 166,47
		<b>TOTAL:</b>			229 847,73

INTOCMIT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)

(denumirea)

("Naiman Com" SRL)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

APROBAT:

Investitor

(denumirea)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Antreprenor \_\_\_\_\_ "Naiman Com" SRL  
(denumirea)

Investitor \_\_\_\_\_ "Euroelectric" SRL  
(denumirea)

Obiect **Lucrari de reconstructie a sistemului antiincendiar la SE Straseni  
330/110/10 kV**

Valoarea lucrarilor executate

**207 384.54 lei**

**Proces - verbal** *m. 8/12*  
de receptie a lucrarilor executate  
pe decembrie an 2019

ksal-1.15  
kmec-1.15

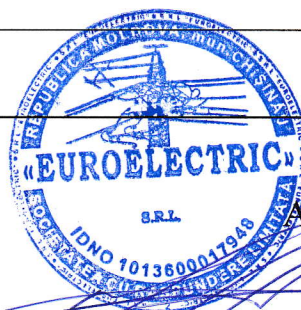
Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie de demontare</b> <b>1.1. Lucrari de constructie de demontaj</b>				
1	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m	500,00	176,47 54,41	88 232,79 27 204,97
2	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm	m	65,00	243,81 76,17	15 847,85 4 951,04
3	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	55,00	64,90 18,74	3 569,24 1 030,90
4	RpAcB34B	Demontarea hidrantilor tip Pompier, cu Dn=65-100 mm, subterani	buc	7,00	16,90 16,90	118,28 118,28
5	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	8,00	25,36 25,36	202,92 202,92
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,50	372,24 332,24	186,12 166,12
7	TsI50A1	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	22,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 km (tevi si armaturi), (inaplicabil - materialele demontate vor fi depozitate de catre antreprenor in locul indicat de beneficiar si taxate cu costul 0)				
8	CP15B	DeMontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (k demontare=0.5)	buc	225,00	45,17 22,47	10 162,53 5 056,71
9	AcE11A	Demontarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (k demontare=0.5)	m3	20,00	708,85 288,87	14 176,95 5 777,44
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,16	2 449,44 0,00	391,91 0,00
11	TsI50A1	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (tevi si armaturi), (inaplicabil - materialele demontate vor fi depozitate de catre antreprenor in locul indicat de beneficiar si taxate cu costul 0)	t	30,00	0,00 0,00	0,00 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (inaplicabil - lucrarile respective vor fi executate de antreprenor prin astuparea denivelarilor si lucrarilor de terasament si taxate cu costul 0)	100 m3	0,17	0,00 0,00	0,00 0,00
		<b>Total capitol:</b>				
						132 888,59 44 508,38
		<b>Total capitol:</b> <i>Total</i>	lei			132 888,59 44 508,38
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			10 014,39 0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			142 902,98 44 508,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			578,64
		<i>Total</i>	100,00 +			0,00
		<i>Cheltuieli de regiu</i>	13,63 %			143 481,62
		<i>Total</i>	100,00 +			44 508,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			19 556,54
		<i>Total</i>	100,00 +			0,00
						163 038,16
						44 508,38
						9 782,29
						0,00
						172 820,45
						44 508,38
						172 820,45
						44 508,38

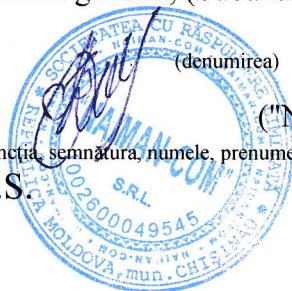
**Total proces-verbal:**

		Total	lei	172 820,45
		Tva	20,00 %	34 564,09
		<b>TOTAL:</b>		207 384,54
				44 508,38



INTOCMIT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

("Naiman Com" SRL)

APROBAT:

Investitor

\_\_\_\_\_

(denumirea)

("Euroelectric" SRL)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Antreprenor \_\_\_\_\_ "Naiman-Com" SRL  
 (denumirea )

Investitor \_\_\_\_\_ "Euroelectric" SRL  
 (denumirea )

Obiect **Lucrari de reconstructie a sistemului antiincendiar la SE Straseni 330/110/10  
 kV(Lucrari adaugatoare)**  
 Valoarea lucrarilor executate

**326 644.79 lei**

**Proces - verbal** nr. 4/12  
 de receptie a lucrarilor executate  
 pe decembrie an 2019

k sal-1.15  
 kmec-1.15

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie de montare</b>				
		<b>1.1. Sistem de stingere a incendiilor</b>				
1	TfA01G2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , avind diametrul de 300 (teava otel d 324)	m	67,00	1 438,33 74,96	96 368,12 5 022,01
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (suport d 100 )	buc	7,00	104,95 63,46	734,68 444,22
3	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (cot otel d 300)	buc	2,00	567,65 318,57	1 135,31 637,15
4	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (teu otel d 300)	buc	3,00	567,90 318,57	1 703,71 955,72
5	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (dop otel d 300)	buc	2,00	567,65 318,57	1 135,31 637,15
6	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm(flansa sud d 300)	buc	11,00	567,90 318,62	6 246,95 3 504,84
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (reductie otel d 133*89)	buc	11,00	105,06 63,47	1 155,65 698,13

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (reductie otel d 89*57)	buc	11,00	105,06 63,47	1 155,65 698,13
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot din otel d 32)	buc	22,00	104,99 63,47	2 309,80 1 396,26
10	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm	piesa	11,00	2 318,26 528,95	25 500,86 5 818,45
11	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime	m	15,00	289,79 107,59	4 346,90 1 613,90
12	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 200-300 mm	buc	11,00	94,44 41,10	1 038,82 452,10
13	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m ,, avind diametrul de 100; 125 (teava otel d 133)	m	50,00	482,38 52,59	24 118,75 2 629,55
14	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , i avind diametrul de 25; 40; 50; (teava otel d 57)	m	6,00	220,27 35,57	1 321,61 213,44
15	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , avind diametrul de 25; 40; 50; (teava otel d 32)	m	11,00	120,71 35,70	1 327,76 392,69
16	SE01	Dus automat de interventie pentru incendiu, cap sprinkler sau drencher-fara pret dus	buc	22,00	45,58 44,73	1 002,72 984,11
17	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre,pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual	m2	30,00	98,74 51,99	2 962,25 1 559,75
18	CA01C1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru fundatii	m3	0,50	752,16 78,86	376,08 39,43
19	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,50	256,16 232,36	128,08 116,18
		<b>Total canitul:</b>				

1	2	3	4	5	6	7
						174 069,01
						27 813,21
		<b>Total capital:</b> <i>Total</i>	lei			174 069,01
						27 813,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			6 257,97
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			180 326,98
						27 813,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			11 179,00
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			191 505,98
						27 813,21
		<i>Cheltuieli de regiu</i>	13,63 %			26 102,27
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			217 608,25
						27 813,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			13 056,50
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			230 664,75
						27 813,21
						230 664,75
						27 813,21
		<b>2. Materiale specifice si Fitinguri evidentiate separat</b>				
20	pret pe piata	Materiale specifice si Fitinguri evidentiate separat	set	1,00	41 539,24	41 539,24
					0,00	0,00
		<b>Total capital:</b>				
						41 539,24
						0,00
<b>Total proces-verbal:</b>						
		Total	lei			272 203,99
		Tva	20,00 %			54 440,80
						326 644,79
		<b>TOTAL:</b>				27 813,21

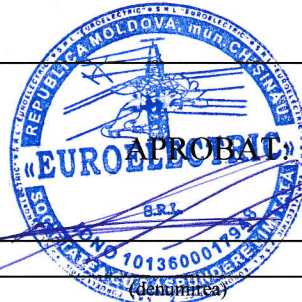
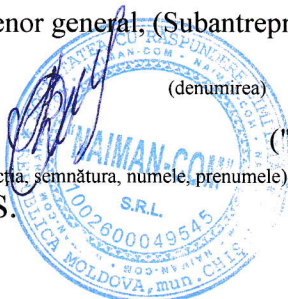
INTOCMIT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)

Investitor

(denumirea)  
("Naiman-Com" SRL)  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

("Euroelectric" SRL)

Antreprenor

"Naiman Com" SRL

(denumirea)

Investitor

"Euroelectric" SRL

(denumirea)

Obiect

**Lucrari de reconstructie a sistemului antiincendiar la SE Straseni  
 330/110/10 kV(Lucrari adaugatoare)**

Valoarea lucrarilor executate

**2 792 644.39 lei**

**Proces - verbal** nr. 6/12  
 de receptie a lucrarilor executate  
 pe decembrie an 2019

ksal-1.15;kmec-1.15

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie de montare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	56,00	79,80 79,80	4 468,98 4 468,98
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,50	1 086,71 0,00	4 890,20 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (inaplicabil - lucrarile respective vor fi executate de antreprenor prin astuparea denivelarilor si lucrarilor de terasament si taxate cu costul 0)	t	770,00	0,00 0,00	0,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (inaplicabil - lucrarile respective vor fi executate de antreprenor prin astuparea denivelarilor si lucrarilor de terasament si taxate cu costul 0)	100 m3	4,50	0,00 0,00	0,00 0,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu	100 m3	8,50	0,00 0,00	8 410,20



1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II			0,00	0,00
6	TsI50C10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 30 km (nisip), (inaplicabil - costurile respective vor fi incluse în cheltuielile de transportare a materialelor)	t	500,00	0,00 0,00	0,00 0,00
7	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	335,00	206,26 54,41	69 098,50 18 227,07
8	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	55,00	18,74 18,74	1 030,90 1 030,90
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	55,00	45,34 45,34	2 493,92 2 493,92
10	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	8,50	464,29 0,00	3 946,46 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	8,50	1 967,89 533,25	16 727,08 4 532,59
		<b>Total capitul:</b>				
						111 075,24 30 753,46
		<b>1.2. Apeduct</b>				
12	GD52J	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 250 mm-teava pe d 250 pn 16	m	543,00	1 219,28 47,88	662 069,04 25 999,02
13	GD52D	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 110 mm-teava pe d 110 pn 16	m	30,00	302,08 27,86	9 062,49 835,87
14	GD53B1	Imbinarea prin sudură cap la cap a fittingurilor din polietilenă, cu diametrul de 90 mm. pentru	buc	20,00	562,27 85,85	11 245,49 1 716,94

1	2	3	4	5	6	7
		adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (cot PE d 250,a=90*)				
15	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (cot PE d 250,a=45*)	buc	8,00	<u>562,10</u> 85,82	<u>4 496,81</u> 686,56
16	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (capat flansa pe d 250)	buc	40,00	<u>281,14</u> 42,92	<u>11 245,49</u> 1 716,94
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (flansa otel d 250)	buc	40,00	<u>302,81</u> 111,84	<u>12 112,43</u> 4 473,71
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (cruce din fonta d 250*250)	buc	2,00	<u>425,71</u> 111,71	<u>851,42</u> 223,42
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (trecere din fonta d 250*100)	buc	2,00	<u>302,70</u> 111,71	<u>605,41</u> 223,42
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (teu din fonta d 250*100)	buc	8,00	<u>425,84</u> 111,84	<u>3 406,74</u> 894,74
21	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm(vana d 250)	buc	10,00	<u>60,45</u> 60,45	<u>604,55</u> 604,55
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc	5,00	<u>33,22</u> 33,22	<u>166,12</u> 166,12

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(vana d 100)				
23	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (teu pe d 250)	buc	3,00	439,58 67,11	1 318,74 201,34
24	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (capat flansa pe d 110)	buc	10,00	300,94 45,95	3 009,36 459,46
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -flansa din otel d 100	buc	10,00	119,09 53,78	1 190,89 537,79
26	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 250 mm-mufa d 250 e/f	buc	20,00	645,64 108,82	12 912,80 2 176,40
27	CA01C1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru fundatii	m3	7,50	734,83 78,57	5 511,26 589,31
28	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	7,50	232,78 232,78	1 745,85 1 745,85
29	RCsB31CF	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm K=6	buc	4,00	892,97 216,59	3 571,86 866,36
		<b>Total capitol:</b>				
						745 126,75 44 117,80
		<b>1.3. Apeduct metoda inchisa</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 457 mm			287,16	10 337,89
		<b>Total capitul:</b>				177 847,19
						10 337,89
		<b>1.4. Camine</b>				
31	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (inaplicabil - daca pe parcursul lucrarilor aceasta necesitate va exista, lucrarile vor executate de antreprenor si taxate cu 0)	m3	35,00	0,00 0,00	0,00 0,00
32	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	20,00	1 631,70 582,79	32 634,08 11 655,82
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	12,00	347,76 0,00	4 173,12 0,00
34	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,00	1 643,64 534,41	11 505,48 3 740,88
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	3,00	288,40 0,00	865,20 0,00
36	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,00	12,09 12,09	362,74 362,74
37	RpAcH19B	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 250-400 mm	buc	30,00	238,69 223,69	7 160,56 6 710,56
		<b>Total capitul:</b>				56 701,18

1	2	3	4	5	6	7
						22 470,00
		<b>1.5. Restabilirea drum</b>				
38	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (nisip), (inaplicabil - costurile respective vor fi incluse in cheltuielile de transportare a materialelor)	t	170,00	0,00 0,00	0,00 0,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	112,00	206,26 54,41	23 101,67 6 093,91
40	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv(frara pret pl. prefabricat)	buc	225,00	96,11 45,34	21 624,63 10 201,73
41	CA01C1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru fundatii	m3	3,00	734,79 78,50	2 204,38 235,51
42	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	3,00	232,71 232,71	698,13 698,13
		<b>Total capitul:</b>				47 628,81 17 229,28
		<b>1.6. Sistem de stingere a incendiilor</b>				
43	TfA01G2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , avind diametrul de 300 (teava otel d 324)	m	67,00	1 438,33 74,96	96 368,12 5 022,01
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (suport d 100 )	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
45	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (cot otel d 300)	buc	2,00	567,65 318,57	1 135,31 637,15
46	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (teu otel d 300)	buc	3,00	567,90 318,57	1 703,71 955,72
47	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de	buc	2,00	567,65 318,57	1 135,31 637,15

1	2	3	4	5	6	7
		300-400 mm (dop otel d 300)				
48	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm(flansa sud d 300)	buc	11,00	<u>567,90</u> 318,62	<u>6 246,95</u> 3 504,84
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (fara pret flanse)	buc	11,00	<u>261,85</u> 53,81	<u>2 880,34</u> 591,94
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (reductie otel d 133*89)	buc	11,00	<u>105,06</u> 63,47	<u>1 155,65</u> 698,13
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (reductie otel d 89*57)	buc	11,00	<u>105,06</u> 63,47	<u>1 155,65</u> 698,13
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot din otel d 32)	buc	22,00	<u>104,99</u> 63,47	<u>2 309,80</u> 1 396,26
53	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm	piesa	11,00	<u>2 318,26</u> 528,95	<u>25 500,86</u> 5 818,45
54	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime	m	15,00	<u>136,29</u> 107,59	<u>2 044,40</u> 1 613,90
55	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 200-300 mm	buc	11,00	<u>94,44</u> 41,10	<u>1 038,82</u> 452,10
56	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m ,, avind diametrul de 100; 125 (teava otel d 133)	m	50,00	<u>482,38</u> 52,59	<u>24 118,75</u> 2 629,55
57	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , i avind diametrul de 25; 40; 50; (teava otel d 57)	m	6,00	<u>220,27</u> 35,57	<u>1 321,61</u> 213,44
58	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , avind diametrul de 25; 40; 50; (teava otel d 32)	m	11,00	<u>120,71</u> 35,70	<u>1 327,76</u> 392,69
59	SE01	Dus automat de interventie pentru incendiu, cap sprinkler sau drenor-fara pret dus	buc	22,00	<u>45,58</u> 44,73	<u>1 002,72</u> 984,11

1	2	3	4	5	6	7
60	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre, pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual	m2	33,00	98,75 52,00	3 258,63 1 715,88
61	CA01C1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru fundatii	m3	0,60	734,22 78,85	440,53 47,31
62	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,60	233,07 233,07	139,84 139,84
63	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	8,00	234,06 164,41	1 872,47 1 315,30
		<b>Total capitul:</b>				176 157,23 29 463,90
		<b>1.7. Reparatia bl 6,bl 5</b>				
64	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	70,00	135,75 108,82	9 502,78 7 617,40
65	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2	70,00	34,02 19,95	2 381,51 1 396,26
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	26,00	26,84 15,10	697,94 392,70
67	RpCE15A	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu placi pt. izolatii generale lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% inclusiv	m2	24,00	62,88 6,05	1 509,20 145,10
68	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip	m2	26,00	171,38 17,83	4 455,97 463,67






1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		<b>3. Materiale specifice si Fitinguri evidentiate separat</b>				
73	pret pe piata	Materiale specifice si Fitinguri evidentiate separat	set	1,00	497 157,29 0,00	497 157,29 0,00
		<b>Total capitol:</b>				
						497 157,29 0,00

**Total proces-verbal:**

		Total	lei	2 327 203,66
		Tva	20,00 %	465 440,73
				2 792 644,39
		<b>TOTAL:</b>		168 285,01

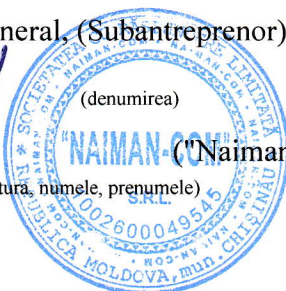
INTOCMIT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

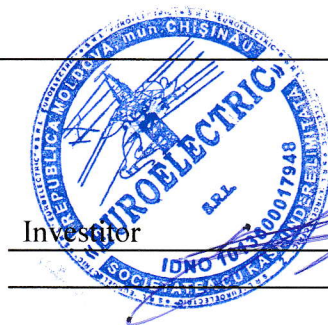
L.S.



(denumirea)

("Naiman Com" SRL)

Investitor



APROBAT:

(denumirea)

("Euroelectric" SRL)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Antreprenor

"Naiman Com" SRL

(denumirea)

Investitor

"Euroelectric" SRL

(denumirea)

Obiect

**Lucrari de reconstructie a sistemului antiincendiar la SE Straseni  
330/110/10 kV (Lucrari adaugatoare**

Valoarea lucrarilor executate

**30 687.50 lei**

**Proces - verbal** m. 9/12  
de receptie a lucrarilor executate  
pe decembrie an 2019

ksal-1.15  
kmec-1.15

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie de demontare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie de demontaj</b>				
1	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm	m	67,00	234,05 76,17	15 681,67 5 103,50
2	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	65,00	62,02 18,74	4 031,16 1 218,05
		<b>Total capitol:</b>				
						19 712,83 6 321,55
		<b>Total capitol:</b> <i>Total</i>	lei			19 712,83 6 321,55
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 422,35 0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			21 135,18 6 321,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			96,36 0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			21 231,54 6 321,55
		<i>Cheltuieli de regiu</i>	13,63 %			2 893,86 0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			24 125,40

1	2	3	4	5	6	7
						6 321,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 447,52
						0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			25 572,92
						6 321,55
						25 572,92
						6 321,55

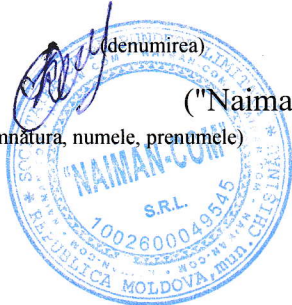
**Total proces-verbal:**

		Total	lei	25 572,92
		Tva	20,00 %	5 114,58
				30 687,50
		<b>TOTAL:</b>		6 321,55

INTOCMIT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)

(denumirea)  
 ("Naiman Com" SRL)  
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)  
 L.S.



APROBAT:

Investitor

(denumirea)

(denumirea)  
 ("Euroelectric" SRL)  
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)  
 L.S.

