

**Retele de canalizare
gravitationala si sub presiune pe
strazile Serghei Lazo,Cuza
Voda,George Cosbuc, Cogilnic si
Statia de pompare SPCL Nr.2 din
mun.Hincesti
Obiect Nr.1056-1**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 1-1-1
Deviz-oferta № 1-1-1**

Scoaterea solului fertil

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect		
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructii						
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка растительного грунта)	100 m3	0,043		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0520		
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Подсыпка растительного грунта)	100 m3	0,035		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0424		
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение)	100 m3	0,035		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1138		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,1288		
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,1288		
Total Lucrari de constructii						
Прямые затраты						
Fondul social						
Total						

Cheltueli de regie
Total
Beneficiu de deviz

Total deviz:

**Proiectarea retelelor de
canalizare pe strazile St.cel
Mare,Alex.cel Bun,str
Decebal,str. Gh. Asachi, Ioan
Slavici,M. Hincu,S.lazo,C.
Voda,G.Cosbuc si Cogilnic din
mun. Hincesti.
Obiect Nr.1056.1**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1 (i)

Deviz-oferta № 2-1-1 (i)

**Rețele de canalizare gravitacionala si sub presiune pe strazile Serghei Lazo, Cuza
Voda, George Cosbuc, Cogilnic si statia de pompare (marca CE.SU)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect		
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente pentru stratului vegetal (21 m)				
1	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	2,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,04		
2	TsC03E1	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. I	100 m3	0,10		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,20		
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,00		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,46		
4	TsC03E1	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. I (разработка в карьере растител. грунта для обратной засыпки)	100 m3	0,10		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,20		
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,00		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,46		
6	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	10,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,10		
Total Lucrari terasamente pentru stratului vegetal (21 m)						
		1.2. C1, Lucrari terasamente pentru teava				
7	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	8,07		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,16		
8	TsC03F2	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. II	100 m3	0,41		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,15		
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 441,60		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	55,21		
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,48		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,05		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,03		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,39		
11	TsC03B2	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 depozit teren catg. II (sol umed)	100 m3	8,06		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,63		
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed, k=1,15)	m3	26,21		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,09		
13	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3	137,00		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	232,90		
14	AcF03C	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 piatra sparta	m3	40,94		
	9312040019600	Sapator	h-om	47,90		
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	41,96		
15	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 (Песчаное основание, грунт)	m3	81,14		
	9312040019600	Sapator	h-om.	49,50		
	1421102203130 *0	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm - Песчаное основание =0	m3	83,17		
16	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 (для обратной засыпки)	100 m3	7,30		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,43		
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 241,00		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	47,53		
18	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	630,87		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	195,57		
19	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	233,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	174,75		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,30		
20	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	9,32		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,16		
21	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	9,32		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,20		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	87,89		

1	2	3	4	5	6	7
22	TsF05B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 035,00		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	372,60		
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,86		
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	3,10		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,03		
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	15,42		
23	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	14,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,24		
Total C1, Lucrari terasamente pentru teava						
		1.3. C1, C1 pr. Camine. Lucrari terasamente				
24	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 (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3	1,77		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,35		
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,62		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,46		
26	TsC03B2	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 depozit teren catg. II (sol umed)(litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3	1,77		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,44		
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed, k=1,15)	m3	3,62		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,58		
28	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	2,28		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,49		

1	2	3	4	5	6	7
29	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	2,28		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,11		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,50		
30	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	57,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,67		
31	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	57,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,75		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,70		
32	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	0,77		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,73		
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	130,90		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,01		
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,77		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,28		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,31		
35	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3	27,10		
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	46,07		
Total C1, C1 pr. Camine. Lucrari terasamente						
		1.4. C1. Conducte si accesorii				
36	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (D160x4 SN4 SDR41)	m	318,50		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	95,55		
	2521216700500 1601	Teava din PVC D160x4 SN4 SDR41	m	331,24		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	36,63		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,32		
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (D200x4.9 SN4 SDR41)	m	530,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	206,70		
	2521216700500 200	Teava din PVC D200x4.9 SN4 SDR41	m	553,85		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	61,48		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,06		
38	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm (diametru pina la 200 mm)	10 m	84,85		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,79		
39	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Тепловая изоляция трубы PVC D160)	m	55,00		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	34,65		
	332051735223i 160	Termoizolatie conducte PVC D160	m	59,48		
40	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Тепловая изоляция трубы PVC D200)	m	62,50		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	39,38		
	332051735223i 200	Termoizolatie conducte PVC D200	m	67,59		
41	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Врезка трубой Ф200)	buc	1,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,13		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00		
Total C1. Conducte si accesorii						
		1.5. C1. Camine. Prefabricate elemente din beton armat				
42	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa	m3	24,74		

1	2	3	4	5	6	7
		subterana (41 buc.)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	274,86		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	117,76		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	10,24		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,25		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,80		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,12		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	249,87		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	179,91		
	2320156200901	Motorina	kg	44,98		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	524,74		
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	19,99		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	48,49		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,88		
43	Pret	KIИ -10	buc	41,00		
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10	buc	41,00		
44	Pret	KIИ-10-6	buc	38,00		
	2661126433101 06	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-6	buc	38,00		
45	Pret	KIИ-10-9	buc	19,00		
	2661126433101 09	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9	buc	19,00		
46	Pret	KIИI-1-10-1	buc	19,00		
	2661126433108 401	Placi prefabricate pt. camine KIИI-1-10-1	buc	19,00		
47	Pret	KIИI-1-10-2	buc	22,00		
	2661126433108 402	Placi prefabricate pt. camine KIИI-1-10-2	buc	22,00		
48	Pret	KIИO-1	buc	71,00		
	2661126433199 00	Inel prefabricat pt. camine KIИO-1	buc	71,00		
49	Pret	KIИ-7-3	buc	20,00		
	2661126433100 73	Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-3	buc	20,00		
50	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	27,00		
	2875274200000 T	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	27,00		
51	Pret	Capacul cu rama din fonta, И	buc	14,00		
	2875274200000 И	Capacul cu rama din fonta (И)	buc	14,00		
52	Pret	Scoba din otel	kg	221,40		
	2811236305660 1	Scoba din otel, pt.camin	kg	221,40		
53	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv,	t	0,221		

1	2	3	4	5	6	7
		cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,36		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,75		
	2320166200676	White spirit	kg	0,05		
54	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	0,221		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,84		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,15		
	2320166200676	White spirit	kg	0,08		
55	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (Недостающий бетон на лоток)	m3	8,85		
	7123010010200	Betonist	h-om	30,53		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,54		
	2663102100000 15	Beton B15 C12/15	m3	9,16		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,89		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,31		
56	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T (Затирка с железнением лотка)	m2	32,20		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,22		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,64		
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,18		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10		
57	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка)	m3	0,31		
	7122050013400	Zidar	h-om	1,39		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,29		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	122,14		
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,07		
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,12		
58	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)	m3	9,66		
	9312040019600	Sapator	h-om	15,46		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,93		
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	10,63		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,97		
Total C1. Camine.						

1	2	3	4	5	6	7
Prefabricate elemente din beton armat						
1.6. C1 pr. Conducte si accesorii						
59	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (PE100 SDR21 PN8 D75x3.6)	m	225,00		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,20		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,10		
	2521216710001 1753.6	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D75x3.6	m	225,67		
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	243,00		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,00		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	9,00		
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR21 PN8 D63x3)	m	3,50		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,13		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06		
	2521216710001 163	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D63x3	m	3,51		
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	3,78		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,14		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,14		
61	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	228,50		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,94		
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,46		
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot 90* D75 PE100 SDR17)	buc	1,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00		
	2523156713811 c759017	Cot 90* D75 PE100 SDR17	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80		
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot 45* D75 PE100 SDR17)	buc	2,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00		
	2523156713811 c754517	Cot 45* D75 PE100 SDR17	buc	2,02		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60		
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot 15* D75 PE100 SDR17)				
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00		
	2523156713811 c751517	Cot 15* D75 PE100 SDR17	buc	2,02		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60		
65	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 (Задвижка ручная фланцевая укороченная P-10 Ду-65, по типу S-1140 Danfos)	buc	2,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,10		
	2874117300000 065	Задвижка ручная фланцевая укороченная P-10 Ду-65, по типу S-1140 Danfos	buc	2,08		
66	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 (Задвижка ручная фланцевая укороченная P-10 Ду-50, по типу S-1140 Danfos)	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55		
	2874117300000 050	Задвижка ручная фланцевая укороченная P-10 Ду-50, по типу S-1140 Danfos	buc	1,04		
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel D76x3.5)	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05		
	2875274110150 t76	Teu din otel D76x3.5 pentru sudura	buc	1,02		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24		
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы ст.плоские приварные Ду65 Pn10)	buc	2,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78		
	2875274400100 06510	Flansa din otel pentru sudura Фланцы ст.плоские приварные Ду65 Pn10	buc	2,10		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80		
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы ст.плоские приварные Ду50)	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89		
	2875274400100 050	Flansa din otel pentru sudura Фланцы ст.плоские приварные Ду50	buc	1,05		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40		
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок фланцевый гладкий конец с ответным фланцем D75 PE100 SDR17)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78		
	2875274110100 p07517	Патрубок фланцевый гладкий конец с ответным фланцем D75 PE100 SDR17	buc	2,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00		
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок фланцевый гладкий конец с ответным фланцем D63 PE100 SDR17)	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89		
	2875274110100 p06317	Патрубок фланцевый гладкий конец с ответным фланцем D63 PE100 SDR17	buc	1,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00		
72	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 (Комбинированный воздушный клапан резьбовой Д-040-С-2 Барак 2 ", ARI Израиль)	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55		
	2874117300000 v504	Armaturi Комбинированный воздушный клапан резьбовой Д-040-С-2 Барак 2 ", ARI Израиль	buc	1,04		
73	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Отвод седловой 75x2" PE SDR17)	buc	1,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00		
	2523156713811 s07517	Отвод седловой 75x2" PE SDR17	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80		
74	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 (Кран шаровый в.р-н.р 2" латунный)	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55		
	2874117300000 r050	Кран шаровый в.р-н.р 2" латунный	buc	1,04		
75	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	0,24		

1	2	3	4	5	6	7
		conform. art. CA01 B10 (на опоры в сетях)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,83		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10		
	2663102100000 7510	Beton кл B10	m3	0,25		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,14		
76	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 B12.5 (на опоры в колодцах)	m3	0,35		
	7123010010200	Betonist	h-om	1,21		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14		
	2663102100000 7512	Beton кл B12.5	m3	0,36		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,21		
77	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30		
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,10		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,60		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,60		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,06		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,10		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,16		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,20		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,24		
78	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie D50x75 PE)	buc	2,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00		
	2523156713811 r5075	Reductie D63x75 PE	buc	2,02		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60		
79	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (PE80 SDR26 PN4 D200 L=0.3m)	buc	4,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,80		
	2722103310000 pe201	Teava PE80 SDR26 PN4 D200	m	1,20		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,57		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00		
80	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (PE80 SDR21 PN6 D90 L=0.3m)	buc	2,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00		
	272210331000090	Teava PE80 SDR21 PN6 D90	m	0,60		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,86		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00		
81	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D114x4.5 GOST 10704-91)	m	20,00		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	33,20		
	7212030022700	Sudor	h-om	8,40		
	25212167010001144.5	Teava din otel D114x4.5 GOST 10704-91	m	20,40		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	90,00		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,40		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,02		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,80		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,00		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,00		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	30,00		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	16,00		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,00		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,00		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,80		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	6,20		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,20		
Total C1 pr. Conducte si accesorii						
		1.7. C1 pr. Camine. Prefabricate elemente din beton armat				
82	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (2 buc.)	m3	3,06		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,50		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,64		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,62		
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,82		

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,37		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	126,59		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	12,36		
	2320156200901	Motorina	kg	7,79		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	90,34		
	2664102101126	Var	kg	0,34		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,25		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,06		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,46		
83	Pret	КЦД -15	buc	2,00		
	2661126433101 5	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	2,00		
84	Pret	КЦ-15-9	buc	4,00		
	2661126433101 59	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	4,00		
85	Pret	КЦП-1-15-2	buc	2,00		
	2661126433108 40215	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	2,00		
86	Pret	КЦО-1	buc	2,00		
	2661126433199 00	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1	buc	2,00		
87	Pret	КЦ-7-3	buc	2,00		
	2661126433100 73	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	2,00		
88	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	2,00		
	2875274200000 T	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	2,00		
89	Pret	Scoba din otel	kg	10,60		
	2811236305660 1	Scoba din otel, pt.camin	kg	10,60		
90	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,011		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,02		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,04		
	2320166200676	White spirit	kg	0,00		
91	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	0,011		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,04		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,06		
	2320166200676	White spirit	kg	0,00		
92	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)	m3	0,47		

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,75		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09		
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,52		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05		
Total C1 pr. Camine. Prefabricate elemente din beton armat						
1.8. Demolarea si restabilirea. Drumul din pietris (376,75 m)						
93	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	0,97		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,99		
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,19		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,87		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,51		
	4100126202818	Apa	m3	1,32		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,54		
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка)	m3	13,19		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,87		
	4100126202818	Apa	m3	1,32		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,54		
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,97		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,64		
	1411122201752 02	Piatra sparta	m3	37,92		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,30		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,85		
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня)	m3	32,97		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,64		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,30		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,85		
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Moluza)	m3	5,27		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,22		
	1411122201752 01	Piatra sparta Moluza	m3	6,06		
	4100126202818	Apa	m3	0,53		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,21		
Total Demolarea si restabilirea. Drumul din						

1	2	3	4	5	6	7
pietris (376,75 m)						
1.9. Transportarea gunoiului (Demolarea drumului)						
99	TsC03G1	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. III	100 m3	0,51		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,33		
100	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	102,00		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,91		
101	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,51		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15		
102	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,51		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20		
Total Transportarea gunoiului (Demolarea drumului)						
Прямые затраты						
Asigurarea sociala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						

Total deviz:

**Retele de canalizare
gravitationala si sub presiune pe
strazile Serghei Lazo,Cuza
Voda,George Cosbuc, Cogilnic si
Statie de pompare SPCL Nr.2 din
mun.Hincesi
Obiect Nr.1056.1**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-1

Deviz-oferta № 2-2-1

SPCL Nr.2 Lucrari de constructii (котлован)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect		
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari prealabile				
1	PA08Bado ptat.k-0.71	Fisa tuburilor metalice cu diametrul de 323.8-720.mm, in teren categoria I,II sau III cu soneta universala la apa (Погружение металлических шпунтов из двугавра №16)	m	60,000		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	205,758		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	43,452		
	7212030022700	Sudor	h-om	51,120		
	2010102913411	Grinda stejar gr=120mm lat=120 lung=1.80m S8689	m3	0,540		
	2873155900724	Electrod sud.ol.nealiat S 1125/2 E 44 C 3,25	kg	55,800		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,600		
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palpanse metalice	kg	220,200		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,600		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,484		
	3110500003005	Convertizor de sudura 15-28 kw	h-ut	23,174		
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	27,860		
2	2	Двугавр №16	m	60,000		
	pret de piata 1	Двугавр №16	m	60,000		
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия - распорки горизонтальные)	kg	536,800		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	101,992		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,368		
	7212030022700	Sudor	h-om	5,368		

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,368		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton швелер 16	kg	536,800		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,684		
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,294		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,052		
4	TsF03E	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 6,01...8 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Деревянные щиты - доска 40мм)	m2	61,000		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	86,010		
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,537		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,226		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,665		
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,837		
5	PA09Aad optat.k-0.7 1	Extragerea tuburilor metalice cu diametrul de 323.8-720.mm, din teren categoria I,II,III de la uscat (Извлечение стальных шпунтов)	m	60,000		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	101,388		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,430		
	7212030022700	Sudor	h-om	20,448		
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	27,000		
6	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (Демонтаж распорок)	kg	536,800		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,104		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,104		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,429		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,537		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,610		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,684		
Total Lucrari prealabile						
2. Lucrari de terasament						
7	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка растительного грунта)	100 m3	0,100		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,121		
8	TsC03E1	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. I (Погрузка в а/м)	100 m3	0,100		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,195		
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	12,000		

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,272		
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,100		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,030		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,033		
11	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 (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	0,140		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,315		
12	TsC14A12	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint imbibat cu apa, cu descarcare in autovehicule, dislocare in spatii < 8 m (Разработка мокрого грунта)	100 m3	0,340		
	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	1,720		
13	TsA20C,K-1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка мокрого грунта вручную)	m3	2,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,429		
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	102,000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,907		
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,216		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,240		
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (Механическое откачивание воды из котлована)	h-ut	4,500		
	2952270004704	Мотопомпа monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	4,500		
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 (Разработка в карьере грунта для обратной засыпки)	100 m3	0,393		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,884		

1	2	3	4	5	6	7
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	66,820		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,559		
19	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 (Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,310		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,338		
20	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3	0,310		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,734		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,221		
21	TsD01C	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 tare (Обратная засыпка вручную)	m3	8,300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,569		
22	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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3	8,300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,225		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,830		
Total Lucrari de terasament						
3. Lucrari de constructii						
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,386		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,610		
	4100126202818	Apa	m3	0,140		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,294		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,588		
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Подготовка C8/10)	m3	0,860		

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,311		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,559		
	2663102100000 1	Beton C8/10	m3	0,890		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,087		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,215		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,344		
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона CRb-1 C16/20)	m3	0,940		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,760		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,376		
	2663102100000 2	Beton C16/20	m3	0,978		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,095		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,564		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,235		
26	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	3,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,640		
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,200		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,016		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,960		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,960		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,096		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,160		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,416		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,384		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,064		
27	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (арматура Д-8мм, А500С)	kg	10,300		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,628		
	2710602400000 8	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm A400C, Д-8мм	kg	10,557		
28	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (арматура А500С, Д-12мм)	kg	43,400		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,476		
	2710602200000 12	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A500C, Д-12мм	kg	44,485		

1	2	3	4	5	6	7
29	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (арматура А500С, д-20мм)	kg	1,300		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,044		
	2710602200000 20	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm А500С, д-20мм	kg	1,333		
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройтво подпорных стен, бетон С16/20)	m3	3,310		
	7123010010200	Betonist	h-om	11,420		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,324		
	2663102100000 2	Beton C16/20	m3	3,444		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,336		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,986		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,828		
31	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	11,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,240		
	7124010010700	Dulgher	h-om	11,200		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,056		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,360		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,360		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,336		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,560		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,280		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,456		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,011		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011		
	2320187315789	Decofrol	kg	1,344		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,224		
Total Lucrari de constructii						
Прямые затраты						
Fondul social						
Cheltueli de transport						
Cheltueli de depozit						
Total						
Cheltueli de regie						

Total
Beneficiu de deviz
Total
Возврат м/к двутавра
Возврат щиты шпунтовые
Возврат распорных связей

Total deviz:

**Proiectarea retelelor de
canalizare pe strazile St.cel
Mare,Alex.cel Bun,str
Decebal,str. Gh. Asachi, Ioan
Slavici,M. Hincu,S.lazo,C.
Voda,G.Cosbuc si Cogilnic din
mun. Hincesti.
Obiect Nr.1056.1**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-2 (i)

Deviz-oferta № 2-2-2 (i)

p.2. Rețele exterioare de canalizare si constructii. Statie de pompare (marca CT.SU)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect		
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (SPC - Statie de pompare)	buc	1,00		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,25		
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,00		
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,01		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,30		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,61		
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Senzor plutitor, pret in compl. SPC)	buc	3,00		
	1	Muncitor	h-om	3,09		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,13		
3	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Задвижка укороченная фланцевая dy-200, Ручная с телескопической штангой и ковером) (pret in compl. SPC)	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	4,12		
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,06		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04		
4	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Вентиль муфтовый dy-50мм)(pret in compl.	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		SPC)				
	1	Muncitor	h-om	3,12		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,08		
5	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Обратный клапан муфтовый dy-50мм)(pret in compl. SPC)	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	3,12		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,08		
6	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Fiting si Grup electrogen - exclude)	buc	2,00		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,00		
7	11-01-002-06	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe podea, masa, kg, pina la: 35 (Переносной штатив-тренога с лебедкой для подъема насоса)	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,25		
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,01		
	1012065	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 24 mm	kg	0,22		
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,61		
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,80		
Прямые затраты						
Asigurarea sociala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		2. Utilaj (Pret Utilaj SPC inclusiv TVA, in Deviz General dupa TVA)				
8	Pretul firmei	Statie de pompare complet echipata din PEHD PRO PLUS, Di=2000mm, H=4000 mm, Qp = 3,6 m3/h, H = 17m (PRO Plus2 x REXA MIN13-SO3/T008-540/0) in set cu doua pompe (1lucru +1rezerva), panou de comanda montaj exterior, cos din inox pentru impuritati, ghidaje p-u pompe. Punere in functiune (PIF)) (цена включает транспортировку до места монтажа)	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	9100002003	Statie de pompare complet echipata din PEHD PRO PLUS, Di=2000mm, H=4000 mm, Qp = 3,6 m3/h, H = 17m (PRO Plus2 x REXA MIN13-SO3/T008-540/0) in set cu doua pompe (1lucru +1rezerva), panou de comanda montaj exterior, cos din inox pentru impuritati, ghidaje p-u pompe. Punere in functiune (PIF)) (цена включает транспортировку до места монтажа) 31660e x19,8/1,2 +4,2т x163,62 (687,2)	buc	1,00		
9	Pretul firmei	Переносной штатив-тренога с лебедкой для подъема насоса	buc	1,00		
	9100002005	Переносной штатив-тренога с лебедкой для подъема насоса	buc	1,00		
Прямые затраты						
Cheltuieli de depozit						
Total Utilaj (Pret Utilaj SPC inclusiv TVA, in Deviz General dupa TVA)						

Total deviz:

**Proiectarea rețelelor de
canalizare pe strazile St.cel
Mare,Alex.cel Bun,str
Decebal,str. Gh. Asachi, Ioan
Slavici,M. Hincu,S.lazo,C.
Voda,G.Cosbuc si Cogilnic din
mun. Hincesti.
Obiect Nr.1056.1**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-1-1 (i)

Deviz-oferta № 4-1-1 (i)

**Alimentare cu energie electrica. Statia de pompare canalizare locala CPCL nr.1
(marca AEE.SU)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect		
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				
1	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	1,80		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,18		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,22		
2	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	1,80		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,56		
3	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	1,20		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,12		
Total Lucrari de terasamente pentru cablu						

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari de terasamente pentru prize de pamint				
4	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (12M)	m3	2,40		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,90		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,29		
5	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 (обратная засыпка вручную)	m3	2,40		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74		
6	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	2,40		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,80		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,24		
Total Lucrari de terasamente pentru prize de pamint						
		1.3. Lucrari de constructie				
7	TsC39A1 k=0.33	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,00		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,03		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,63		
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,16		
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa	m3	0,10		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,35		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04		
	2663102100000	Beton	m3	0,10		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,06		
9	33-01-016 -1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,078		
	1	Muncitor	h-om	3,27		
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,35		
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,34		

1	2	3	4	5	6	7
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,49		
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,12		
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,21		
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon H=8.5m din teava electrosudata (pasaj nom. 32mm=1.5m, pasaj nom.65mm = 3.5m, pasaj nom. 100mm =4m)) 4.64+24.68+48.6	kg	78,00		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,82		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,78		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,78		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,78		
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton teava	kg	78,00		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,39		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,62		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,17		
11	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,078		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,13		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26		
	2320166200676	White spirit	kg	0,02		
12	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	0,078		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,30		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,41		
	2320166200676	White spirit	kg	0,03		
13	33-04-014 -2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,29		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80		
14		Felinar cu LED, 65W Smart ECO Led65 4000K	buc	1,00		
	700001	Felinar cu LED, 65W Smart ECO Led65 4000K	buc	1,00		
15	33-04-008 -3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (SIP-2)	1 km	0,015		
	1	Muncitor	h-om	0,52		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,00		
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	0,09		
	542-9025	Lubrifiant "3ΘC"	kg	0,00		
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,03		

1	2	3	4	5	6	7
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,05		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,04		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03		
16	pret	Conductor autoportant cu fire din aluminiu SIP-2A 3x25+1x35 mm2	m	15,00		
	7062018104	Conductor autoportant cu fire din aluminiu SIP-2A 3x25+1x35 mm2	m	15,00		
17	pret	Dispozitiv pentru fixarea conductorului SIP ancora SO252.01	buc	1,00		
	71401201901	Dispozitiv pentru fixarea conductorului SIP ancora SO252.01	buc	1,00		
18	34-02-003 -1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din polietilena gofra cu pereti dubli D=110mm ПНД/ПВД)	1 km	0,015		
	1	Muncitor	h-om	1,99		
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00		
	530-01821	Teava din polietilena gofra cu pereti dubli D=110mm ПНД/ПВД	m	15,00		
Total Lucrari de constructie						
Прямые затраты						
Asigurarea sociala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
2. Lucrari de montare						
19	08-03-572 -4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (BZUM-TF-01-100)	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	3,49		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,25		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17		
	1019852	Vopsea	kg	0,03		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03		
	021102*0	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,29		

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,15		
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,37		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22		
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMR 110ACe)	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	0,87		
	021102*0	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01		
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	2,24		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04		
23	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Foto releu)	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	1,13		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06		
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	3,41		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	021102*0	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33		
25	pret	Consola pentru felinar KC-1	buc	1,00		
	710012501	Consola pentru felinar KC-1	buc	1,00		
26	08-02-305-1	Bratara pe stilp (pl.3)	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	0,48		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,68		
27	pret	Banda de otel 40x4mm =0.5m, Bolt M12x50, Gaica M12, Saiba 12	buc	2,00		
	62875274204000	Banda de otel 40x4mm =0.5m	buc	2,00		
	62874115893468	Bolt M12x50	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
	6287413584040 5	Gaica M12	buc	2,00		
	6287411589346 5	Saiba 12	buc	2,00		
28	08-01-087 -3	Constructii metalice (pentru pilon (teava))	t	0,08		
	1	Muncitor	h-om	4,98		
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,34		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,16		
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,06		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,08		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,21		
29	08-01-080 -1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (SE45)	buc	3,00		
	1	Muncitor	h-om	3,39		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,12		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12		
30	pret	Dispozitiv de protectie la supratensiuni de impuls SE45 LVA-440-CS	buc	3,00		
	6287527420400 5	Dispozitiv de protectie la supratensiuni de impuls SE45 LVA-440-CS	buc	3,00		
31	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,30		
	1	Muncitor	h-om	3,72		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,90		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,90		
32	pret	Cablu ABB6IIIВ-0.66 5x4 mm2	m	15,00		
	7392010504	Cablu ABB6IIIВ-0.66 5x4 mm2	m	15,00		
33	pret	Cablu BBГ-0.66 3x1,5 mm2	m	15,00		
	7392010510	Cablu BBГ-0.66 3x1,5 mm2	m	15,00		
34	08-02-142 -1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,15		
	1	Muncitor	h-om	0,99		
35	08-02-163 -1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,48		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,20		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,72		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01		
36		Manson terminal cablu sectiunea 4mm ²	buc	4,00		
	6287527420405 0	Manson terminal cablu sectiunea 4mm 5x4	buc	4,00		
37	08-01-087 -3	Constructii metalice	t	0,05		
	1	Muncitor	h-om	3,11		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,21		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,35		
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,04		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,05		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,76		
38	10-06-048 -05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee (Banda de semnalizare) Kh-om=0,3	1 km	0,015		
	1	Muncitor	h-om	0,10		
39	Pret	Banda de semnalizare "АТЕНТИЕ САВЛУ 0,4кV"	m	15,00		
	83515300015	Banda de semnalizare "АТЕНТИЕ САВЛУ 0,4кV"	m	15,00		
40	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=5м) (excluce Otel rotund)	10 buc	0,80		
	1	Muncitor	h-om	6,63		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,62		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,03		
41		Cilindru din otel zincat D=20mm ГОСТ 2590-71	m	40,00		
	76549872120	Cilindru din otel zincat D=20mm ГОСТ 2590-71	m	40,00		
42	08-02-472 -2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4)	100 m	0,12		
	1	Muncitor	h-om	1,99		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,11		
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,38		
43	08-02-472 -7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie,	100 m	0,28		

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 160 mm2 (40x4)				
	1	Muncitor	h-om	5,96		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,36		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,30		
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,04		
	1019852	Vopsea	kg	0,64		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,42		
Прямые затраты						
Asigurarea sociala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
3. Utilaj						
44	pret	Panou de evidenta 380/220V 80A 50Hz BZUM-TF-01-100 900x650x275mm IP44	buc	1,00		
	90181001000	Panou de evidenta 380/220V 80A 50Hz BZUM-TF-01-100 900x650x275mm IP44	buc	1,00		
45	pret	Panou de distributie ШПН-12МЗ-1 У2 IP54 PRO	buc	1,00		
	80420191	Panou de distributie ШПН-12МЗ-1 У2 IP54 PRO	buc	1,00		
46	pret	Generator electric diesel 8,8/6kVA ,400/230V, In=12,7A cu neutrala legata la sol, in set cu panou conectare automata a pornirii si rezervei, solutia-in container,IP54, 9001ED-AA/ZEDA	buc	1,00		
	80420193	Generator electric diesel 8,8/6kVA ,400/230V, In=12,7A cu neutrala legata la sol, in set cu panou conectare automata a pornirii si rezervei, solutia-in container,IP54, 9001ED-AA/ZEDA	buc	1,00		
47	pret	Contor electric ZMR 110 ACe	buc	1,00		
	92201720181	Contor electric ZMR 110 ACe	buc	1,00		
48	pret	Intreuptoare automat BA47-29/3P/C16	buc	1,00		
	7197201916	Intreuptoare automat BA47-29/3P/C16	buc	1,00		
49	pret	Intreuptoare automat BA47-29/1P/B5	buc	1,00		
	7197202005	Intreuptoare automat BA47-29/1P/B5	buc	1,00		
50	pret	Foto releu in set cu fotoreistenta ФР-602У3	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	79720145905	Foto releu in set cu fotoreistenta ФР-602У3	buc	1,00		
Прямые затраты						
Cheltuieli de depozit						
Total Utilaj						

Total deviz:

**Retele de canalizare
gravitationala si sub presiune pe
strazile Serghei Lazo,Cuza
Voda,George Cosbuc, Cogilnic si
Statia de pompare SPCL Nr.2
din mun Hincesti
Obiect Nr.1056.1**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-2-1

Deviz-oferta № 4-2-1

Platforma 1.00x0.80x0.15h - Lucrari de constructii

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect		
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	0,300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,357		
2	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 (Обратная засыпка вручную грунта)	m3	0,100		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,031		
3	TsD01A	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 usor (Разбрасывание)	m3	0,200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,036		
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,080		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,079		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,092		
	4100126202818	Apa	m3	0,008		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,017		

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,034		
5	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20) (Exclus - centrala de beton,buldozer) Platforma p/u dizel generator, beton C16/20)	m3	0,120		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,492		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,048		
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,125		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,072		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,030		
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Exclus - macara)	kg	3,500		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,088		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018		
	2873122004100	Plase sudate D-6A1+10A1` 100x100	kg	3,535		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,018		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,035		
	2010237318750	Distantieri	buc	1,050		
Total Lucrari de constructii						
Прямые затраты						
Fondul social						
Cheltueli de transport						
Cheltueli de depozit						
Total						
Cheltueli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						

Total deviz:

**Retele de canalizare
gravitationala si sub presiune pe
srazile Serghei Lazo, Cuza
Voda, George Cosbuc, Cogilnic si
Statie de pompare SPCL Nr, 2
din mun.Hincesti
Obiect Nr.1056.1**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 7-1--1
Deviz-oferta № 7-1--1**

Amenajare

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect		
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Pereu din beton 16/20 (750x100mm,h),S=6,48m2				
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,52		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,515		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,598		
	4100126202818	Apa	m3	0,052		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,109		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,218		
2	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu din beton C16/20)	m3	0,65		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,502		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,423		
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,673		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,066		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,163		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,260		
3	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка сетки)	kg	16,70		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,417		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,084		
	2873122004100	Plase sudate D-5.5mm 100x100	kg	16,867		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau	kg	0,084		

1	2	3	4	5	6	7
		egal de 8 mm				
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,167		
	2010237318750	Distantieri	buc	5,010		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010		
Total Pereu din beton 16/20 (750x100mm,h),S=6,48m2						
		1.2. Trotuar din dale de beton 40mm , S= 4,81m2				
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,088		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,104		
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,39		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,386		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,448		
	4100126202818	Apa	m3	0,039		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,082		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,164		
6	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (тротуар из плиток 40мм)	m2	4,81		
	7129020012800	Pavator	h-om	4,870		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,152		
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.40mm	m2	4,882		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	7,696		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	75,661		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,024		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,412		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,096		
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР100.20.8	m	9,20		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,380		
	7129020012800	Pavator	h-om	4,048		
	2663102100001125	Beton clasa B12.5	m3	0,414		
	266612280028556	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	9,246		

1	2	3	4	5	6	7
		BP100.20.8				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,055		
Total Trotuar din dale de beton 40mm , S= 4,81m2						
		1.3. Montarea gardului din plasa de sirma (Eurogard) cu inaltimea) 1,5m L=22.8m				
8	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.85 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Panou gard bordurat (zincat) H=2.50m, D4.2mm Zn ,stilp din metal 60x40 -13buc. panel Eurozabor 1.50x2,50m -10.7buc.)	m	22,80		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	20,976		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,664		
	2732103646250 i5	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma H=1.50x2.50m D4.2mm , Zn	m2	35,226		
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	11,272		
	2811106302005 i60	Stilpi metalici profil 60x40x2mm L-2.0m inclusiv piese de fixare	kg	79,000		
	2663102100908 i	Beton marfa clasa B12,5	m3	2,142		
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Пластина основания столбов 150x150x2 (2 шт))	kg	30,80		
	7136080025001	Montator	h-om	6,468		
	2811236309900 7	Пластина основания столбов 150x150x2	kg	32,352		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,622		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,311		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,464		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,308		
10	pret	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	buc	26,00		
	1111	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	set	52,000		
11	pret	Заглушка 40*40 пластик	buc	13,00		
	11111	Заглушка 40*40 пластик	buc	13,000		
Total Montarea gardului din plasa de sirma (Eurogard) cu inaltimea) 1,5m L=22.8m						
		1.4. Montarea portitei de tip Eurogard latimea de 1.2m,h=1.5m, 1buc.				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	0,32		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,381		
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu (Бетонные фундаменты В-15)	m3	0,32		
	7123010010200	Betonist	h-om	1,104		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,128		
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,331		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,032		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,192		
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1,60		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,680		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,480		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,480		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,048		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,128		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,160		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,192		
15	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita 1.2x1.5h по металлическим столбам 60x40, h=3.0m,)	m2	1,80		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,342		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,728		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,684		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,324		
	2030112930150	Poarta metalica inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) (cu stilpi Teava profil 60x40x3mm,1-3.0m	m2	1,800		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	7,200		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	7,200		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S	kg	0,180		

1	2	3	4	5	6	7
		3097-80				
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	7,200		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,207		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,414		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,036		
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Пластина основания столбов 150x150x2 (2 шт))	kg	4,74		
	7136080025001	Montator	h-om	0,995		
	2811236309900 7	Пластина основания столбов 150x150x2	kg	4,979		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,096		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,048		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,379		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,047		
17	pret	Заглушка 40*40 пластик	buc	2,00		
	11111	Заглушка 40*40 пластик	buc	2,000		
18	pret	Комплект креплений с полимерным покрытием для калитки(40x40мм)	buc	4,00		
	1111	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	set	8,000		
Total Montarea portitei de tip Eurogard latimea de 1.2m,h=1.5m, 1buc.						
1.5. Semanarea ierbii de gazon S=17,57m2						
19		Подсыпка растительного слоя учтена в смете Nr.1-1-1				
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка)	100m2	0,64		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,121		
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Посев трав	100m2	0,18		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,868		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,713		
22	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti Полив газонов	100m2	0,18		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,119		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,180		
Total Semanarea ierbii de gazon S=17,57m2						
1.6. Plantarea arborilor. 4buc						
23	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea	m3	1,01		

1	2	3	4	5	6	7
		structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor (Копание ям)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,141		
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Разноско деревьев)	buc	4,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,058		
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Посадка саженцев)	buc	4,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,160		
	2830127303001	Arbori	buc	4,200		
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив деревьев)	100m2	0,03		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,020		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,030		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,012		
Total Plantarea arborilor. 4buc						
1.7. Plantarea tufarilor, 4buc.						
27	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor (Копание ям)	m3	0,25		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,282		
28	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti (Разноско кустов)	buc	4,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,035		
29	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot (Посадка кустов)	buc	4,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,000		
	99	Arbusti	buc	4,000		
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив кустов)	100m2	0,02		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,013		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,008		
Total Plantarea tufarilor, 4buc.						
Total Lucrari de constructii						

Прямые затраты
Asigurarea sociala si medicala
Cheltueli de transport
Cheltueli de depozit
Total
Cheltueli de regie
Total
Beneficiu de deviz

Total deviz:

**Retele de canalizare
gravitationala si sub presiune pe
strazile Serghei Lazo,Cuza
Voda,George Cosbuc, Cogilnic
si Statie de pompare SPCL Nr.2
din mun.Hincesti
Obiect Nr.1056.1**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 7-2-1

Deviz-oferta № 7-2-1

Zid de sprijin - Lucrari de constructii

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect		
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	10,100		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,019		
2	TsC03E1	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. I (Погрузка грунта в а/с)	100 m3	0,101		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,197		
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,160		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,619		
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,101		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,036		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,040		
5	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 (Обратная засыпка)	m3	9,740		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,019		
6	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	9,740		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,305		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,974		
7	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 (грунт из карьера для засыпки)	100 m3	0,097		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,219		
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	15,580		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,597		
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C6/7,5 (бетонная подготовка)	m3	1,100		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,235		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,715		
	2663102100000 35	Beton C8/10	m3	1,139		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,275		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,440		
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Бетон C16/20)	m3	5,900		
	7123010010200	Betonist	h-om	23,600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,360		
	2663102100911	Beton marfa clasa C 16/20	m3	6,138		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,540		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,475		
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	28,800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,320		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	30,240		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,144		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,640		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,640		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,864		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,440		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru	kg	2,304		

1	2	3	4	5	6	7
		constructii				
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,880		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,101		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014		
12	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (арматура класса А1 д-8мм)..	kg	12,900		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,555		
	2710602100000 1	Otel beton A240 diam.8мм A1	kg	13,222		
13	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (арматура класса А3, D-8mm)	kg	94,800		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,446		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,284		
	2710602400008	Otel A500 D-8mm A3	kg	97,170		
	2010237318750	Distantieri	buc	14,220		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,948		
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (арматура класса А3 д-14мм),	kg	412,000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,248		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,236		
	2710602200000 21	Otel beton A500 д-14мм A3	kg	422,300		
	2010237318750	Distantieri	buc	61,800		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,120		
Total Lucrari de constructii						
Прямые затраты						
Fondul social						
Cheltueli de transport						
Cheltueli de depozit						
Total						
Cheltueli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						

Total deviz:
