

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 21

Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-1 Rețele exterioare de canalizare gravitacionala						
Devizul: Lucrări de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Lucrari de terasamente</b>				
1.1.1	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.	100 m3			<b>1 152,00</b> 0,00
1.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,0000	1 152,00
1.1.2	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			<b>922,50</b> 0,00
1.1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,0000	922,50
1.1.3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			<b>133,90</b> 133,90
1.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,0000	133,90
1.1.4	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.(Cuprinde toate resursele normei in marimea de 30% din suprafata totala de sprrijiniri)	m2			<b>32,12</b> 19,50
1.1.4.1	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,0000	12,15
1.1.4.2	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,0000	0,47
1.1.4.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	65,0000	19,50
1.1.5	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.(Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marimea de 70% din suprafata totala de sprrijiniri)	m2			<b>19,97</b> 19,50
1.1.5.1	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,0000	0,47
1.1.5.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	65,0000	19,50
1.1.6	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.(Pat de nisip, H=100mm)	m3			<b>285,65</b> 39,65
1.1.6.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,0000	246,00
1.1.6.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,0000	39,65
1.1.7	AcF03B	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 pietris margaritar.	m3			<b>485,75</b> 55,25
1.1.7.1	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	420,0000	430,50
1.1.7.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	65,0000	55,25
1.1.8	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.(Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3			<b>1 012,50</b> 0,00
1.1.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,0000	1 012,50
1.1.9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 2 km.	t			<b>22,40</b> 0,00
1.1.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,0000	22,40
1.1.10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			<b>203,40</b> 23,40
1.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,0000	23,40
1.1.10.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,0000	180,00
1.1.11	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	m3			<b>20,15</b>

		mijlociu.					20,15
1.1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		65,0000	20,15
1.1.12	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				<b>49,75</b> 48,75
1.1.12.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		10,0000	1,00
1.1.12.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		65,0000	48,75
1.1.13	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				<b>490,50</b> 0,00
1.1.13.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		450,0000	490,50
1.1.14	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				<b>1 987,80</b> 573,30
1.1.14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		65,0000	573,30
1.1.14.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		150,0000	1 414,50
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Lucrari de terasamente</b>					<b>1 147 244,75</b>
	<b>2.</b>	<b>Conducte</b>					
1.1.15	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.(Conducta din PP, SN4, SDR33, D =200mm)	m				<b>130,08</b> 25,35
1.1.15.1	2521216700500	Conducta din PP, SN4, SDR33, D =200mm	m	1,0450		100,0000	104,50
1.1.15.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		65,0000	25,35
1.1.15.3	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		115,0000	0,23
1.1.16	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.(Conducta din PP, SN4, SDR33, D=160mm)	m				<b>90,86</b> 19,50
1.1.16.1	2521216700500	Conducta din PP, SN4, SDR33, D=160mm	m	1,0400		68,5000	71,24
1.1.16.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		65,0000	19,50
1.1.16.3	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		115,0000	0,12
1.1.17	Pret de piata	Banda de semnalizare	m				<b>1,00</b> 0,00
1.1.17.1	material	Banda de semnalizare	m	1,0000		1,0000	1,00
1.1.18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm.(Tub de protectie PE corugata,mufata cu garnitura SN4 D=250mm)	m				<b>373,50</b> 12,81
1.1.18.1	2521216701001	Tub de protectie PE corugata,mufata cu garnitura SN4 D=250mm	m	1,0150		345,0000	350,18
1.1.18.2	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,0000		0,0000	3,50
1.1.18.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970		65,0000	12,81
1.1.18.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		180,0000	5,40
1.1.18.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135		120,0000	1,62
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Conducte</b>					<b>600 702,03</b>
	<b>3.1</b>	<b>Camine de vizitare (Lucrari de terasamente la camine)</b>					
1.1.19	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				<b>922,50</b> 0,00
1.1.19.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		450,0000	922,50
1.1.20	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.	100 m3				<b>1 152,00</b> 0,00
1.1.20.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600		450,0000	1 152,00
1.1.21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3				<b>133,90</b> 133,90
1.1.21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		65,0000	133,90
1.1.22	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.(Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)	100 m3				<b>1 012,50</b> 0,00
1.1.22.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		450,0000	1 012,50
1.1.23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 2 km.	t				<b>22,40</b> 0,00
1.1.23.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		350,0000	22,40
1.1.24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3				<b>203,40</b> 23,40
1.1.24.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		65,0000	23,40
1.1.24.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		450,0000	180,00
1.1.25	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3				<b>378,00</b>

		straturi cu grosimea de 21-30 cm.				0,00
1.1.25.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	450,0000	378,00
1.1.26	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 executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			<b>2 131,80</b> 573,30
1.1.26.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,0000	573,30
1.1.26.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,0000	1 558,50
	<b>3.1</b>	<b>TOTAL Camine de vizitare (Lucrari de terasamente la camine)</b>				<b>47 747,78</b>
	<b>3.2</b>	<b>Exacua caminelor</b>				
1.1.27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana.(Beton de ciment clasa B15/M200 - 18m3)	m3			<b>3 945,26</b> 1 031,55
1.1.27.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4737	1 880,0000	890,53
1.1.27.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,0000	11,05
1.1.27.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 500,0000	108,00
1.1.27.4	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 880,0000	235,00
1.1.27.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	16,0000	160,00
1.1.27.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	85,0000	612,00
1.1.27.7	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	18,0000	32,40
1.1.27.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,5000	52,50
1.1.27.9	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,0000	1,60
1.1.27.10	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,6700	0,0000	14,09
1.1.27.11	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	65,0000	722,15
1.1.27.12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	65,0000	309,40
1.1.27.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,0000	784,00
1.1.27.14	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	165,0000	12,54
1.1.28	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.(Beton de ciment clasa B15/M200 - 6,05m3)	m3			<b>2 912,03</b> 725,40
1.1.28.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,3559	1 880,0000	669,06
1.1.28.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	85,0000	11,90
1.1.28.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 500,0000	123,00
1.1.28.4	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 880,0000	189,88
1.1.28.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	16,0000	128,00
1.1.28.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	85,0000	510,00
1.1.28.7	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	18,0000	27,00
1.1.28.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,5000	47,50
1.1.28.9	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,0000	1,40
1.1.28.10	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,5400	0,0000	9,22
1.1.28.11	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	65,0000	507,65
1.1.28.12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	65,0000	217,75
1.1.28.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,0000	459,60
1.1.28.14	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	165,0000	10,07
1.1.29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.(Beton de ciment clasa B15/M200 - 67m3)	m3			<b>2 840,00</b> 901,55
1.1.29.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5360	1 880,0000	1 007,68
1.1.29.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,0000	11,05
1.1.29.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,0000	115,50
1.1.29.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	240,0000	38,40
1.1.29.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,0000	1,60
1.1.29.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,7000	0,0000	8,22
1.1.29.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,0000	631,15
1.1.29.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,0000	270,40
1.1.29.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,0000	756,00
1.1.30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.(Beton de ciment clasa B15/M200 - 2,2m3)	m3			<b>1 889,38</b> 627,90
1.1.30.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,3492	1 880,0000	656,51
1.1.30.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	85,0000	13,60
1.1.30.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 500,0000	123,00
1.1.30.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	240,0000	34,80
1.1.30.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,0000	1,40
1.1.30.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,6000	0,0000	4,98
1.1.30.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	65,0000	439,40
1.1.30.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	65,0000	188,50
1.1.30.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,0000	427,20
1.1.31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt.camine KЦД-10 (0.16m3)	buc			<b>625,00</b> 0,00

1.1.31.1	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	625,0000	625,00
1.1.32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricate pt.camine KЦ-10-3 (0.07m3)	buc			<b>425,00</b> 0,00
1.1.32.1	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3 (0,07 m3)	buc	1,0000	425,0000	425,00
1.1.33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricate pt.camine KЦ-10-6 (0.17m3)	buc			<b>425,00</b> 0,00
1.1.33.1	26611264330012	Inel prefabricate pt.camine KЦ-10-6 (0.17m3)	buc	1,0000	425,0000	425,00
1.1.34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricate pt.camine KЦ-10-9 (0.28m3)	buc			<b>625,00</b> 0,00
1.1.34.1	26611264330911	Inel prefabricate pt.camine KЦ-10-9 (0.28m3)	buc	1,0000	625,0000	625,00
1.1.35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricate pt.camine KЦП1-10-1 (0.10m3)	buc			<b>583,40</b> 0,00
1.1.35.1	26611264330911	Inel prefabricate pt.camine KЦП1-10-1 (0.10m3)	buc	1,0000	583,4000	583,40
1.1.36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare,Placi prefabricate pt.camine KЦД-15 (0.33m3)	buc			<b>1 234,00</b> 0,00
1.1.36.1	26611264330911	Placi prefabricate pt.camine KЦД-15 (0.33m3)	buc	1,0000	1 234,0000	1 234,00
1.1.37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare,Inel prefabricate pt.camine KЦ-15-6 (0.26m3)	buc			<b>666,70</b> 0,00
1.1.37.1	26611264330911	Inel prefabricate pt.camine KЦ-15-6 (0.26m3)	buc	1,0000	666,7000	666,70
1.1.38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare,Inel prefabricate pt.camine KЦ-15-9 (0.4m3)	buc			<b>1 150,00</b> 0,00
1.1.38.1	26611264330911	Inel prefabricate pt.camine KЦ-15-9 (0.4m3)	buc	1,0000	1 150,0000	1 150,00
1.1.39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0.27m3)	buc			<b>1 150,00</b> 0,00
1.1.39.1	26611264330911	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0.27m3)	buc	1,0000	1 150,0000	1 150,00
1.1.40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare,KЦO - 1(0.02m3)	buc			<b>125,00</b> 0,00
1.1.40.1	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,0000	125,00
1.1.41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare,KЦ -7-3(0.04m3)	buc			<b>209,00</b> 0,00
1.1.41.1	26611264330911	Inel de reazem KЦ -7-3(0.04m3)	buc	1,0000	209,0000	209,00
1.1.42	Pret de piata	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg			<b>16,00</b> 0,00
1.1.42.1	materal	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	16,0000	16,00
1.1.43	Pret de piata	Consumul de metal pentru constructia scarilor	kg			<b>18,50</b> 0,00
1.1.43.1	materal	Scara cu vanguri din metal	kg	1,0000	18,5000	18,50
1.1.44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>1 224,38</b> 418,60
1.1.44.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,0000	468,00
1.1.44.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,0000	234,00
1.1.44.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,0000	20,90
1.1.44.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,0000	68,25
1.1.44.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	15,0000	14,63
1.1.44.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,0000	418,60
1.1.45	Preț de piața	Capac cu rama din fonta.Categoria C2-25 tone/osie (250kN).Carosabil	buc			<b>1 400,00</b> 0,00
1.1.45.1	materal	Capac cu rama tip carosabil .Categoria C250	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,00
1.1.46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.(Pereu)(Exclus compresor moil)	m3			<b>611,35</b> 64,35
1.1.46.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,0000	483,00
1.1.46.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.1.46.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,0000	64,35
1.1.46.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,0000	63,00
1.1.47	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(Pereu)	m3			<b>2 374,67</b> 250,25

1.1.47.1	2663102100000	Beton B20	m3	1,0250	1 880,0000	1 927,00
1.1.47.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.1.47.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	28,92
1.1.47.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,0000	224,25
1.1.47.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,0000	26,00
1.1.47.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,0000	30,00
1.1.47.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,0000	137,50
	<b>3.2</b>	<b>TOTAL Exacua caminelor</b>				<b>1 841 937,99</b>
	<b>4.</b>	<b>Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>				
1.1.48	TsC03C1	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. III.	100 m3			<b>1 057,50</b> 0,00
1.1.48.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,0000	1 057,50
1.1.49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			<b>386,50</b> 58,50
1.1.49.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,0000	264,00
1.1.49.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.1.49.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,0000	58,50
1.1.49.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,0000	63,00
1.1.50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			<b>530,85</b> 64,35
1.1.50.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,0000	402,50
1.1.50.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.1.50.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,0000	64,35
1.1.50.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,0000	63,00
1.1.51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(50% de utilizat din desfaceri)	m3			<b>128,35</b> 64,35
1.1.51.1	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.1.51.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,0000	64,35
1.1.51.3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,0000	63,00
	<b>4.</b>	<b>TOTAL Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>				<b>499 614,53</b>
	<b>5.</b>	<b>Transportarea gunoii</b>				
1.1.52	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.(Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			<b>1 012,50</b> 0,00
1.1.52.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,0000	1 012,50
1.1.53	Ts150A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 3 km.	t			<b>26,60</b> 0,00
1.1.53.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,0000	26,60
1.1.54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			<b>203,40</b> 23,40
1.1.54.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,0000	23,40
1.1.54.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,0000	180,00
	<b>5.</b>	<b>TOTAL Transportarea gunoii</b>				<b>31 663,00</b>

**Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-2 Retea de canalizare sub presiune**

**Devizul: Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Lucrari de terasamente</b>				
2.1.1	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.	100 m3			<b>1 152,00</b> 0,00
2.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,0000	1 152,00
2.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			<b>133,90</b> 133,90
2.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,0000	133,90
2.1.3	TsF01B	Sprinjiri 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.(Cuprinde toate resursele normei in marimea de 30% din suprafata totala de sprinjiri)	m2			<b>32,12</b> 19,50
2.1.3.1	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,0000	12,15
2.1.3.2	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,0000	0,47
2.1.3.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	65,0000	19,50

2.1.4	TsF01B	Sprinjiri 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.(Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marimea de 70% din suprafata totala de sprinjiri)	m2				<b>19,97</b> 19,50
2.1.4.1	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,0000		0,47
2.1.4.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	65,0000		19,50
2.1.5	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.(Pat de nisip, H=100mm)	m3				<b>285,65</b> 39,65
2.1.5.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,0000		246,00
2.1.5.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,0000		39,65
2.1.6	AcF03B	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 pietris margaritar.	m3				<b>485,75</b> 55,25
2.1.6.1	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	420,0000		430,50
2.1.6.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	65,0000		55,25
2.1.7	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.(Astuparea manuala)	m3				<b>20,15</b> 20,15
2.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,0000		20,15
2.1.8	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.(Compactarea manuala)	m3				<b>49,75</b> 48,75
2.1.8.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,0000		1,00
2.1.8.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,0000		48,75
2.1.9	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				<b>490,50</b> 0,00
2.1.9.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,0000		490,50
2.1.10	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				<b>1 987,80</b> 573,30
2.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,0000		573,30
2.1.10.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,0000		1 414,50
2.1.11	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.(Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3				<b>1 012,50</b> 0,00
2.1.11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,0000		1 012,50
2.1.12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 2 km.	t				<b>22,40</b> 0,00
2.1.12.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,0000		22,40
2.1.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3				<b>203,40</b> 23,40
2.1.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,0000		23,40
2.1.13.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,0000		180,00
<b>1.</b>		<b>TOTAL Lucrari de terasamente</b>					<b>14 598,35</b>
<b>2.</b>		<b>Conducte</b>					
2.1.14	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre, SDR21, PN8, D=110mm)(Exclus banda de avertizare)	m				<b>114,95</b> 18,07
2.1.14.1	025212167100011	Conducta din PE neagra cu linii albastre, cu un strat de protectie PE albastra SDR21, PN8, D=110mm	m	1,0050	41,6700		41,88
2.1.14.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,0000		11,90
2.1.14.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,0000		6,18
2.1.14.4	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	550,0000		55,00
2.1.15	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				<b>0,51</b> 0,27
2.1.15.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,0000		0,27
2.1.15.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,0000		0,24
2.1.16	Pret de piata	Banda de semnalizare	m				<b>1,00</b> 0,00
2.1.16.1	material	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,0000		1,00
2.1.17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m				<b>373,50</b>

		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm.(Tub de protectie,PE corugata, mufata cu garnitura, SN4 D=250mm)				12,81
2.1.17.1	2521216701001	Tub de protectie,PE corugata, mufata cu garnitura, SN4 D=250mm	m	1,0150	345,0000	350,18
2.1.17.2	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,0000	0,0000	3,50
2.1.17.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	65,0000	12,81
2.1.17.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	180,0000	5,40
2.1.17.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,0000	1,62
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Conducte</b>				<b>11 425,27</b>
	<b>3.</b>	<b>Accesorii</b>				
2.1.18	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Tabla metalica, 800x1000x3mm, pentru caminele rupere presiune, 1 buc.)	kg			<b>50,36</b> 13,65
2.1.18.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,0000	0,21
2.1.18.2	2775276309886	Tabla metalica, 800x1000x3mm	kg	1,0000	35,0000	35,00
2.1.18.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,28
2.1.18.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,5000	0,02
2.1.18.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	80,0000	1,20
2.1.18.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,0000	12,35
2.1.18.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,0000	0,65
2.1.18.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,0000	0,65
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Accesorii</b>				<b>966,82</b>

**Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-3 Statia de pompare.Rezistenta**

**Devizul: Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Lucrari de terasamente</b>				
3.1.1	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			<b>922,50</b> 0,00
3.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,0000	922,50
3.1.2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			<b>1 327,50</b> 0,00
3.1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,0000	1 327,50
3.1.3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee.	m3			<b>119,00</b> 0,00
3.1.3.1	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	70,0000	119,00
3.1.4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in trasee [Canal de drenaj]	m3			<b>77,35</b> 77,35
3.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,0000	77,35
3.1.5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60-200mm	m3			<b>611,35</b> 64,35
3.1.5.1	1421102200068	Pietris fractia 60	m3	1,1500	420,0000	483,00
3.1.5.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.1.5.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,0000	64,35
3.1.5.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,0000	63,00
3.1.6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-300mm	m3			<b>611,35</b> 64,35
3.1.6.1	1421102200068	Pietris fractia 20	m3	1,1500	420,0000	483,00
3.1.6.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.1.6.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,0000	64,35
3.1.6.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,0000	63,00
3.1.7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200mm	m3			<b>386,50</b> 58,50
3.1.7.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,0000	264,00
3.1.7.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.1.7.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,0000	58,50
3.1.7.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,0000	63,00
3.1.8	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.(Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			<b>1 012,50</b> 0,00
3.1.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,0000	1 012,50
3.1.9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de	t			<b>17,50</b>

		1 km.				0,00
3.1.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,0000	17,50
3.1.10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			<b>203,40</b> 23,40
3.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,0000	23,40
3.1.10.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,0000	180,00
3.1.11	TsC54A	Strat de fundatie din balast de riu (Umplerea gropii de fundatie cu amestec de nisip si pietris)	m3			<b>429,00</b> 58,50
3.1.11.1	1421102200525	Balast de rau	m3	1,1000	250,0000	275,00
3.1.11.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.1.11.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,0000	58,50
3.1.11.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,0000	31,50
3.1.11.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,0000	63,00
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Lucrari de terasamente</b>				<b>474 338,22</b>
	<b>2.</b>	<b>Statia de pompare</b>				
3.1.12	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 executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			<b>2 131,80</b> 573,30
3.1.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,0000	573,30
3.1.12.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,0000	1 558,50
3.1.13	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2			<b>102,78</b> 61,75
3.1.13.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,0000	0,30
3.1.13.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5000	0,45
3.1.13.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,0000	0,90
3.1.13.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,0000	1,05
3.1.13.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,0000	1,15
3.1.13.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,0000	0,88
3.1.13.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,0000	8,00
3.1.13.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,0000	4,00
3.1.13.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,0000	4,00
3.1.13.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,0000	6,30
3.1.13.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,0000	3,00
3.1.13.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,0000	13,00
3.1.13.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,0000	48,75
3.1.13.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,0000	11,00
3.1.14	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnarea cu mijloace clasice (Strat pregatitor din beton C3.5)	m3			<b>2 123,20</b> 292,50
3.1.14.1	2663102100000	Beton cl. C 3.5	m3	1,0250	1 750,0000	1 793,75
3.1.14.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.1.14.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	17,95
3.1.14.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,0000	250,25
3.1.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,0000	42,25
3.1.14.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,0000	18,00
3.1.15	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.(Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			<b>46,25</b> 16,25
3.1.15.1	2664102102018	Mortar	m3	0,0200	1 500,0000	30,00
3.1.15.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,0000	16,25
3.1.16	IzF04F (K=2)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2			<b>106,08</b> 7,80
3.1.16.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,4000	16,0000	54,40
3.1.16.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,6800	15,0000	10,20
3.1.16.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0012	1 200,0000	1,44
3.1.16.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,2600	12,0000	27,12
3.1.16.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	65,0000	7,80
3.1.16.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	350,0000	0,70
3.1.16.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0260	170,0000	4,42
3.1.17	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.(Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolare pe baza de mastic bituminos)	m2			<b>52,45</b> 16,25



3.1.17.1	2664102102018	Mortar M100	m3	0,0200	1 600,0000	32,00
3.1.17.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,0000	16,25
3.1.17.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	350,0000	4,20
3.1.18	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2			<b>102,78</b> 61,75
3.1.18.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,0000	0,30
3.1.18.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5000	0,45
3.1.18.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,0000	0,90
3.1.18.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,0000	1,05
3.1.18.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,0000	1,15
3.1.18.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,0000	0,88
3.1.18.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,0000	8,00
3.1.18.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,0000	4,00
3.1.18.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,0000	4,00
3.1.18.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,0000	6,30
3.1.18.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,0000	3,00
3.1.18.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,0000	13,00
3.1.18.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,0000	48,75
3.1.18.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,0000	11,00
3.1.19	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate(Otel beton D=12mm)	kg			<b>18,96</b> 4,10
3.1.19.1	2710602200000	Otel beton A III D=12mm	kg	1,0250	13,5000	13,84
3.1.19.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,5000	0,83
3.1.19.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,0000	0,20
3.1.19.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,0000	3,84
3.1.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,0000	0,26
3.1.20	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.(Otel beton D=8mm)	kg			<b>20,00</b> 5,14
3.1.20.1	2710602100000	Otel beton AI D=8mm	kg	1,0250	13,5000	13,84
3.1.20.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,5000	0,83
3.1.20.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,0000	0,20
3.1.20.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,0000	4,88
3.1.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,0000	0,26
3.1.21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Piesa inglobata Pi I - 8buc)	kg			<b>45,36</b> 13,65
3.1.21.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,0000	0,21
3.1.21.2	2775276309886	Piesa inglobata Pi 1	kg	1,0000	30,0000	30,00
3.1.21.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,28
3.1.21.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,5000	0,02
3.1.21.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	80,0000	1,20
3.1.21.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,0000	12,35
3.1.21.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,0000	0,65
3.1.21.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,0000	0,65
3.1.22	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 C15. (Placa de fundatie Pf I din Beton C20, W6)	m3			<b>2 293,73</b> 286,00
3.1.22.1	2663102100000	Beton C20 W6	m3	1,0250	1 900,0000	1 947,50
3.1.22.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.1.22.3	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	29,23
3.1.22.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,0000	260,00
3.1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,0000	26,00
3.1.22.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,0000	30,00
3.1.23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda.(Aplicat peste placa de fundatie Pf I )	m2			<b>101,45</b> 57,20
3.1.23.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	55,0000	44,00
3.1.23.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,0000	0,25
3.1.23.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,0000	32,50
3.1.23.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,0000	24,70
3.1.24	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc.(Inel pentru amfoare fara fund, CTR-1)	buc			<b>9 454,56</b> 143,00
3.1.24.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 800,0000	10,80
3.1.24.2	2666122800600	Inel pentru amfoare fara fund, CTR-1	buc	1,0100	9 000,0000	9 090,00
3.1.24.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	10,0000	0,04
3.1.24.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,0000	1,20

3.1.24.5	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,0000	2,25
3.1.24.6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,0000	1,92
3.1.24.7	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,0000	4,60
3.1.24.8	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	65,0000	130,00
3.1.24.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,0000	13,00
3.1.24.10	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	365,0000	200,75
3.1.25	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc.(Capac pentru amfoare, P-1)	buc			<b>9 454,56</b> 143,00
3.1.25.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 800,0000	10,80
3.1.25.2	2666122800600	Capac pentru amfoare, P-1, CTR-1	buc	1,0100	9 000,0000	9 090,00
3.1.25.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	10,0000	0,04
3.1.25.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,3000	4,0000	1,20
3.1.25.5	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,0000	2,25
3.1.25.6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,0000	1,92
3.1.25.7	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,0000	4,60
3.1.25.8	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	65,0000	130,00
3.1.25.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,0000	13,00
3.1.25.10	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	365,0000	200,75
3.1.26	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc			<b>1 833,40</b> 0,00
3.1.26.1	material	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	1 833,4000	1 833,40
3.1.27	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton.(Scoabe pentru camine din otel beton A I , D=16mm)	buc			<b>27,87</b> 9,10
3.1.27.1	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,9418	18,0000	16,95
3.1.27.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,0000	0,90
3.1.27.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	240,0000	0,36
3.1.27.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,0000	0,01
3.1.27.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	3,0000	0,0000	0,55
3.1.27.6	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	65,0000	9,10
3.1.28	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160mm)	buc			<b>24,05</b> 24,05
3.1.28.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,0000	3,25
3.1.28.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	65,0000	20,80
3.1.29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Elemente de conexiune MC1 - 28 buc)	kg			<b>40,36</b> 13,65
3.1.29.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,0000	0,21
3.1.29.2	2775276309886	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.1.29.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,28
3.1.29.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,5000	0,02
3.1.29.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	80,0000	1,20
3.1.29.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,0000	12,35
3.1.29.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,0000	0,65
3.1.29.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,0000	0,65
3.1.30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Elemente de conexiune MC2 - 4 buc)	kg			<b>40,36</b> 13,65
3.1.30.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,0000	0,21
3.1.30.2	2775276309886	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.1.30.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,28
3.1.30.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,5000	0,02
3.1.30.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	80,0000	1,20
3.1.30.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,0000	12,35
3.1.30.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,0000	0,65
3.1.30.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,0000	0,65
3.1.31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Elemente de conexiune MC3 - 8 buc)	kg			<b>40,36</b> 13,65
3.1.31.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,0000	0,21
3.1.31.2	2775276309886	Elemente de conexiune MC3	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.1.31.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,28
3.1.31.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,5000	0,02
3.1.31.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	80,0000	1,20
3.1.31.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,0000	12,35
3.1.31.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,0000	0,65
3.1.31.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,0000	0,65
3.1.32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu	t			<b>1 380,37</b>

		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.(toate elementele metalice)				418,60
3.1.32.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,0000	624,00
3.1.32.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,0000	234,00
3.1.32.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,0000	20,90
3.1.32.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,0000	68,25
3.1.32.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,9745	15,0000	14,62
3.1.32.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,0000	418,60
3.1.33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda.(Peretii interiori si placa de acoperire)	m2			<b>101,45</b> 57,20
3.1.33.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	55,0000	44,00
3.1.33.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,0000	0,25
3.1.33.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,0000	32,50
3.1.33.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,0000	24,70
3.1.34	IzF04F (K=2)	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori).	m2			<b>106,08</b> 7,80
3.1.34.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,4000	16,0000	54,40
3.1.34.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,6800	15,0000	10,20
3.1.34.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0012	1 200,0000	1,44
3.1.34.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,2600	12,0000	27,12
3.1.34.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	65,0000	7,80
3.1.34.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	350,0000	0,70
3.1.34.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0260	170,0000	4,42
3.1.35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.(Pereu)	m3			<b>611,35</b> 64,35
3.1.35.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,0000	483,00
3.1.35.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.1.35.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,0000	64,35
3.1.35.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,0000	63,00
3.1.36	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice.(Pereu)	m3			<b>2 103,13</b> 250,25
3.1.36.1	2663102100000	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 780,0000	1 824,50
3.1.36.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.1.36.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	27,38
3.1.36.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,0000	224,25
3.1.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,0000	26,00
<b>2.</b>		<b>TOTAL Statia de pompare</b>				<b>114 971,50</b>
<b>3.</b>		<b>Camine de vizitare</b>				
3.1.37	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 executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			<b>2 131,80</b> 573,30
3.1.37.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,0000	573,30
3.1.37.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,0000	1 558,50
3.1.38	CB02A	Cofraje din panouri refozibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			<b>111,75</b> 78,00
3.1.38.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,0000	0,30
3.1.38.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5000	0,45
3.1.38.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,0000	0,90
3.1.38.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,0000	1,05
3.1.38.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,0000	1,15
3.1.38.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,0000	2,80
3.1.38.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,0000	8,00
3.1.38.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,0000	14,00
3.1.38.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,0000	2,10
3.1.38.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,0000	3,00
3.1.38.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,0000	9,75
3.1.38.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	65,0000	68,25
3.1.39	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari turnare cu mijloace clasice.(Strat pregatitor din beton C3.5)	m3			<b>2 123,20</b> 292,50
3.1.39.1	2663102100000	Beton cl. C 3.5	m3	1,0250	1 750,0000	1 793,75
3.1.39.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.1.39.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	17,95
3.1.39.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,0000	250,25
3.1.39.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,0000	42,25
3.1.39.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,0000	18,00
3.1.40	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.(Mortat din ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			<b>48,25</b> 16,25

3.1.40.1	2664102102018	Mortar M100	m3	0,0200	1 600,0000	32,00
3.1.40.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,0000	16,25
3.1.41	IzF04F (K=2)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2			<b>105,38</b> 7,80
3.1.41.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,4000	16,0000	54,40
3.1.41.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,6800	15,0000	10,20
3.1.41.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0012	1 200,0000	1,44
3.1.41.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,2600	12,0000	27,12
3.1.41.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	65,0000	7,80
3.1.41.6	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0260	170,0000	4,42
3.1.42	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.(Mortat din ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminos)	m2			<b>52,45</b> 16,25
3.1.42.1	2664102102018	Mortar M100	m3	0,0200	1 600,0000	32,00
3.1.42.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,0000	16,25
3.1.42.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	350,0000	4,20
3.1.43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat este placa de fundatie)	m2			<b>101,45</b> 57,20
3.1.43.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	55,0000	44,00
3.1.43.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,0000	0,25
3.1.43.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,0000	32,50
3.1.43.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,0000	24,70
3.1.44	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana.	m3			<b>4 391,59</b> 726,70
3.1.44.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 880,0000	533,92
3.1.44.2	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 880,0000	486,92
3.1.44.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,0000	17,85
3.1.44.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,0000	129,00
3.1.44.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,0000	684,64
3.1.44.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	85,0000	663,00
3.1.44.7	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,0000	47,88
3.1.44.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,5000	71,33
3.1.44.9	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,0000	1,47
3.1.44.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,0000	3,15
3.1.44.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,0000	160,00
3.1.44.12	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,0000	0,0000	27,99
3.1.44.13	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	65,0000	508,95
3.1.44.14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	65,0000	217,75
3.1.44.15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,0000	812,00
3.1.44.16	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	165,0000	25,74
3.1.45	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt.camine KЦД-20 (0,59m3))	buc			<b>2 500,00</b> 0,00
3.1.45.1	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
3.1.46	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel prefabricate pt.camine KЦ-20-9 (0,59m3))	buc			<b>2 000,00</b> 0,00
3.1.46.1	26611264332010	Inel prefabricate pt.camine KЦ-20-9 (0,59m3)	buc	1,0000	2 000,0000	2 000,00
3.1.47	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt.camine KЦП1-20-1 (0,51m3))	buc			<b>2 500,00</b> 0,00
3.1.47.1	26611264332010	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-20-1 (0,51m3)	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
3.1.48	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel de reazem KЦO-1 (0,02m3))	buc			<b>125,00</b> 0,00
3.1.48.1	26611264332010	Inel de reazem KЦO-1 (0,02m3)	buc	1,0000	125,0000	125,00
3.1.49	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			<b>1 833,40</b> 0,00
3.1.49.1	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 833,4000	1 833,40
3.1.50	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton.(Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16mm))	buc			<b>27,87</b> 9,10

3.1.50.1	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,9418	18,0000	16,95
3.1.50.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,0000	0,90
3.1.50.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	240,0000	0,36
3.1.50.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,0000	0,01
3.1.50.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	3,0000	0,0000	0,55
3.1.50.6	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	65,0000	9,10
3.1.51	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gauri pentru conducte cu D=200mm si D=160mm)	buc			<b>24,05</b> 24,05
3.1.51.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,0000	3,25
3.1.51.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	65,0000	20,80
3.1.52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Elemente de conexiune MC1 - 16buc)	kg			<b>40,36</b> 13,65
3.1.52.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,0000	0,21
3.1.52.2	2775276309886	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.1.52.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,28
3.1.52.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,5000	0,02
3.1.52.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	80,0000	1,20
3.1.52.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,0000	12,35
3.1.52.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,0000	0,65
3.1.52.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,0000	0,65
3.1.53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Elemente de conexiune MC2 - 4 buc)	kg			<b>40,36</b> 13,65
3.1.53.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,0000	0,21
3.1.53.2	2775276309886	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.1.53.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,28
3.1.53.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,5000	0,02
3.1.53.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	80,0000	1,20
3.1.53.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,0000	12,35
3.1.53.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,0000	0,65
3.1.53.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,0000	0,65
3.1.54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.(toate elementele metalice)	t			<b>1 380,38</b> 418,60
3.1.54.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,0000	624,00
3.1.54.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,0000	234,00
3.1.54.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 Ni 1708-61 A1	kg	0,5500	38,0000	20,90
3.1.54.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,0000	68,25
3.1.54.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	15,0000	14,63
3.1.54.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,0000	418,60
3.1.55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda.(Peretii interiori )	m2			<b>101,45</b> 57,20
3.1.55.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	55,0000	44,00
3.1.55.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,0000	0,25
3.1.55.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,0000	32,50
3.1.55.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,0000	24,70
3.1.56	IzF04F (K=2)	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori).	m2			<b>105,38</b> 7,80
3.1.56.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,4000	16,0000	54,40
3.1.56.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,6800	15,0000	10,20
3.1.56.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0012	1 200,0000	1,44
3.1.56.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,2600	12,0000	27,12
3.1.56.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	65,0000	7,80
3.1.56.6	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0260	170,0000	4,42
3.1.57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.(Pereu)	m3			<b>611,35</b> 64,35
3.1.57.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,0000	483,00
3.1.57.2	4100116202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.1.57.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,0000	64,35
3.1.57.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,0000	63,00
3.1.58	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice.(Pereu)	m3			<b>2 103,13</b> 250,25
3.1.58.1	2663102100000	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 780,0000	1 824,50
3.1.58.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.1.58.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	27,38
3.1.58.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,0000	224,25
3.1.58.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,0000	26,00

	<b>3.</b>	<b>TOTAL Camine de vizitare</b>				<b>47 843,12</b>
	<b>4.</b>	<b>Camin de distribuire</b>				
3.1.59	TsD05A	Compactarea cu mailul 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 necoeziv.	100 m3			<b>2 131,80</b> 573,30
3.1.59.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,0000	573,30
3.1.59.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,0000	1 558,50
3.1.60	CB02A	Cofraje din panouri refozabile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			<b>111,75</b> 78,00
3.1.60.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,0000	0,30
3.1.60.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5000	0,45
3.1.60.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,0000	0,90
3.1.60.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,0000	1,05
3.1.60.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,0000	1,15
3.1.60.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,0000	2,80
3.1.60.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,0000	8,00
3.1.60.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,0000	14,00
3.1.60.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,0000	2,10
3.1.60.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,0000	3,00
3.1.60.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,0000	9,75
3.1.60.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	65,0000	68,25
3.1.61	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari turnare cu mijloace clasice.(Strat pregatitor din beton C3.5)	m3			<b>2 123,20</b> 292,50
3.1.61.1	2663102100000	Beton cl. C 3.5	m3	1,0250	1 750,0000	1 793,75
3.1.61.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.1.61.3	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	17,95
3.1.61.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,0000	250,25
3.1.61.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,0000	42,25
3.1.61.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,0000	18,00
3.1.62	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.(Mortat din ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			<b>48,25</b> 16,25
3.1.62.1	2664102102018	Mortar M100	m3	0,0200	1 600,0000	32,00
3.1.62.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,0000	16,25
3.1.63	IzF04F (K=2)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2			<b>105,38</b> 7,80
3.1.63.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,4000	16,0000	54,40
3.1.63.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,6800	15,0000	10,20
3.1.63.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0012	1 200,0000	1,44
3.1.63.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,2600	12,0000	27,12
3.1.63.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	65,0000	7,80
3.1.63.6	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0260	170,0000	4,42
3.1.64	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.(Mortat din ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminos)	m2			<b>52,45</b> 16,25
3.1.64.1	2664102102018	Mortar M100	m3	0,0200	1 600,0000	32,00
3.1.64.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,0000	16,25
3.1.64.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	350,0000	4,20
3.1.65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda.(Aplicat este placa de fundatie)	m2			<b>101,45</b> 57,20
3.1.65.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	55,0000	44,00
3.1.65.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,0000	0,25
3.1.65.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,0000	32,50
3.1.65.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,0000	24,70
3.1.66	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana.	m3			<b>4 391,59</b> 726,70
3.1.66.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 880,0000	533,92
3.1.66.2	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 880,0000	486,92
3.1.66.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,0000	17,85
3.1.66.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,0000	129,00
3.1.66.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,0000	684,64

3.1.66.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	85,0000	663,00
3.1.66.7	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,0000	47,88
3.1.66.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,5000	71,33
3.1.66.9	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,0000	1,47
3.1.66.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,0000	3,15
3.1.66.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,0000	160,00
3.1.66.12	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,0000	0,0000	27,99
3.1.66.13	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	65,0000	508,95
3.1.66.14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	65,0000	217,75
3.1.66.15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,0000	812,00
3.1.66.16	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	165,0000	25,74
3.1.67	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt.camine KЦД-20 (0,59m3))	buc			<b>2 500,00</b> 0,00
3.1.67.1	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
3.1.68	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel prefabricate pt.camine KЛ-20-9 (0,59m3))	buc			<b>2 000,00</b> 0,00
3.1.68.1	26611264332010	Inel prefabricate pt.camine KЛ-20-9 (0,59m3)	buc	1,0000	2 000,0000	2 000,00
3.1.69	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt.camine KЦП1-20-1 (0,51m3))	buc			<b>2 500,00</b> 0,00
3.1.69.1	26611264332010	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-20-1 (0,51m3)	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
3.1.70	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel de reazem KЦO-1 (0,02m3))	buc			<b>125,00</b> 0,00
3.1.70.1	26611264332010	Inel de reazem KЦO-1 (0,02m3)	buc	1,0000	125,0000	125,00
3.1.71	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			<b>1 833,40</b> 0,00
3.1.71.1	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 833,4000	1 833,40
3.1.72	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton.(Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16mm))	buc			<b>27,87</b> 9,10
3.1.72.1	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,9418	18,0000	16,95
3.1.72.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,0000	0,90
3.1.72.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	240,0000	0,36
3.1.72.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,0000	0,01
3.1.72.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	3,0000	0,0000	0,55
3.1.72.6	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	65,0000	9,10
3.1.73	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gauri pentru conducte cu D=200mm si D=160mm)	buc			<b>24,05</b> 24,05
3.1.73.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,0000	3,25
3.1.73.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	65,0000	20,80
3.1.74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Elemente de conexiune MC1 - 4 buc)	kg			<b>40,36</b> 13,65
3.1.74.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,0000	0,21
3.1.74.2	2775276309886	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.1.74.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,28
3.1.74.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,5000	0,02
3.1.74.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	80,0000	1,20
3.1.74.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,0000	12,35
3.1.74.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,0000	0,65
3.1.74.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,0000	0,65
3.1.75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Elemente de conexiune MC2 - 4 buc)	kg			<b>40,36</b> 13,65
3.1.75.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,0000	0,21
3.1.75.2	2775276309886	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.1.75.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,28
3.1.75.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,5000	0,02
3.1.75.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	80,0000	1,20
3.1.75.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,0000	12,35
3.1.75.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,0000	0,65
3.1.75.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,0000	0,65
3.1.76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu	t			<b>1 380,38</b>

		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.(toate elementele metalice)				418,60
3.1.76.1	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	80,0000	624,00
3.1.76.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,0000	234,00
3.1.76.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,0000	20,90
3.1.76.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,0000	68,25
3.1.76.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	15,0000	14,63
3.1.76.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,0000	418,60
3.1.77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda.(Peretii interiori )	m2			<b>101,45</b> 57,20
3.1.77.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	55,0000	44,00
3.1.77.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,0000	0,25
3.1.77.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,0000	32,50
3.1.77.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,0000	24,70
3.1.78	IzF04F (K=2)	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori).	m2			<b>105,38</b> 7,80
3.1.78.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,4000	16,0000	54,40
3.1.78.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,6800	15,0000	10,20
3.1.78.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0012	1 200,0000	1,44
3.1.78.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,2600	12,0000	27,12
3.1.78.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	65,0000	7,80
3.1.78.6	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0260	170,0000	4,42
3.1.79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.(Pereu)	m3			<b>611,35</b> 64,35
3.1.79.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,0000	483,00
3.1.79.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.1.79.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,0000	64,35
3.1.79.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,0000	63,00
3.1.80	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice.(Pereu)	m3			<b>2 103,13</b> 250,25
3.1.80.1	2663102100000	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 780,0000	1 824,50
3.1.80.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.1.80.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	27,38
3.1.80.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,0000	224,25
3.1.80.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,0000	26,00
<b>4.</b>		<b>TOTAL Camin de distribuie</b>				<b>28 953,09</b>
<b>5.</b>		<b>Cabina pentru panou electric</b>				
3.1.81	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.	m3			<b>77,35</b> 77,35
3.1.81.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,0000	77,35
3.1.82	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			<b>20,15</b> 20,15
3.1.82.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,0000	20,15
3.1.83	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 executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			<b>2 131,80</b> 573,30
3.1.83.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,0000	573,30
3.1.83.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,0000	1 558,50
3.1.84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			<b>386,50</b> 58,50
3.1.84.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,0000	264,00
3.1.84.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.1.84.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,0000	58,50
3.1.84.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,0000	63,00
3.1.85	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2			<b>102,78</b> 61,75
3.1.85.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,0000	0,30
3.1.85.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5000	0,45
3.1.85.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,0000	0,90
3.1.85.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,0000	1,05
3.1.85.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,0000	1,15
3.1.85.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,0000	0,88
3.1.85.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,1000	80,0000	8,00
3.1.85.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,0000	4,00
3.1.85.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,0000	4,00
3.1.85.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,0000	6,30



3.1.85.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,0000	3,00
3.1.85.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,0000	13,00
3.1.85.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,0000	48,75
3.1.85.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,0000	11,00
3.1.86	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii.( Beton C 12,5)	m3			<b>2 133,13</b> 250,25
3.1.86.1	2663102100000	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 780,0000	1 824,50
3.1.86.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.1.86.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	27,38
3.1.86.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,0000	224,25
3.1.86.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,0000	26,00
3.1.86.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,0000	30,00
3.1.87	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv sciviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp.	m2			<b>130,94</b> 65,00
3.1.87.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1 800,0000	39,60
3.1.87.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,0000	18,00
3.1.87.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	240,0000	6,24
3.1.87.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	65,0000	58,50
3.1.87.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,0000	6,50
3.1.87.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,0000	1,20
3.1.87.7	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	150,0000	0,90
3.1.88	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32mm)	m			<b>18,05</b> 3,51
3.1.88.1	025212167100011	Conducta de PE, D=32mm	m	1,0030	14,5000	14,54
3.1.88.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,0000	2,34
3.1.88.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,0000	1,17
3.1.89	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.(Ancora)	kg			<b>161,47</b> 13,65
3.1.89.1	2811236309900	Ancora	kg	1,0400	120,0000	124,80
3.1.89.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,0000	1,20
3.1.89.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,0000	0,55
3.1.89.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,0000	1,27
3.1.89.5	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,0000	13,65
3.1.89.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	250,0000	20,00
3.1.90	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica КПЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc			<b>13 810,48</b> 143,00
3.1.90.1	2666122800600	Cabina electrica КПЖ [1,5x1,5x2,0 m]	buc	1,0100	13 333,4000	13 466,73
3.1.90.2	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	65,0000	130,00
3.1.90.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,0000	13,00
3.1.90.4	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	365,0000	200,75
3.1.91	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.(Acoperis)	m2			<b>48,25</b> 16,25
3.1.91.1	2664102102018	Mortar M100	m3	0,0200	1 600,0000	32,00
3.1.91.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,0000	16,25
3.1.92	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm.	m2			<b>469,43</b> 137,80
3.1.92.1	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	11,2840	15,0000	169,26
3.1.92.2	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	16,0000	50,59
3.1.92.3	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	16,0000	3,74
3.1.92.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	1 200,0000	4,80
3.1.92.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	12,0000	90,00
3.1.92.6	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	35,0000	11,24
3.1.92.7	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	65,0000	137,80
3.1.92.8	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	100,0000	2,00
3.1.93	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum.	m2			<b>226,99</b> 15,60
3.1.93.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4,5000	16,0000	72,00
3.1.93.2	02682122600749	Carton bitumat	m2	3,3000	25,0000	82,50
3.1.93.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,9000	15,0000	13,50
3.1.93.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0015	1 200,0000	1,78
3.1.93.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,0000	12,0000	36,00
3.1.93.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	65,0000	15,60
3.1.93.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0330	170,0000	5,61

3.1.94	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 15 %.	m2				<b>64,41</b>
							8,45
3.1.94.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000		16,0000	32,00
3.1.94.2	01412122100880	Filter de calcar	kg	0,4000		12,0000	4,80
3.1.94.3	2052152959010	Lemne de foc de rasoase (deseuri)	t	0,0007		1 200,0000	0,82
3.1.94.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300		12,0000	15,96
3.1.94.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100		65,0000	7,15
3.1.94.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200		65,0000	1,30
3.1.94.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140		170,0000	2,38
3.1.95	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2				<b>299,89</b>
							65,00
3.1.95.1	2710403641817	Placa de metal galvanizat	kg	4,4500		50,0000	222,50
3.1.95.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300		40,0000	1,20
3.1.95.3	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000		0,0000	11,19
3.1.95.4	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500		65,0000	61,75
3.1.95.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		65,0000	3,25
3.1.96	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil .	m2				<b>91,37</b>
							55,25
3.1.96.1	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060		1 200,0000	7,20
3.1.96.2	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060		1 800,0000	10,80
3.1.96.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000		2,0000	6,20
3.1.96.4	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000		10,0000	11,00
3.1.96.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016		240,0000	0,38
3.1.96.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0037		10,0000	0,04
3.1.96.7	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500		65,0000	48,75
3.1.96.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		65,0000	6,50
3.1.96.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010		200,0000	0,20
3.1.96.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020		150,0000	0,30
3.1.97	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2				<b>5,97</b>
							3,90
3.1.97.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000		6,0000	1,80
3.1.97.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500		5,0000	0,25
3.1.97.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020		10,0000	0,02
3.1.97.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600		65,0000	3,90
3.1.98	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp.	m2				<b>130,94</b>
							65,00
3.1.98.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220		1 800,0000	39,60
3.1.98.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000		2,0000	18,00
3.1.98.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260		240,0000	6,24
3.1.98.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000		65,0000	58,50
3.1.98.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		65,0000	6,50
3.1.98.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080		150,0000	1,20
3.1.98.7	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060		150,0000	0,90
3.1.99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3				<b>611,35</b>
							64,35
3.1.99.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500		420,0000	483,00
3.1.99.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000		10,0000	1,00
3.1.99.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		65,0000	64,35
3.1.99.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		150,0000	63,00
3.1.100	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii.( Beton C 15 F100)	m3				<b>2 153,94</b>
							250,25
3.1.100.1	2663102100000	Beton C15 F100	m3	1,0250		1 800,0000	1 845,00
3.1.100.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000		10,0000	1,00
3.1.100.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,5000		0,0000	27,69
3.1.100.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		65,0000	224,25
3.1.100.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		65,0000	26,00
3.1.100.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		50,0000	30,00
	<b>5.</b>	<b>TOTAL Cabina pentru panou electric</b>					<b>26 309,99</b>
	<b>6.</b>	<b>Platforma pentru generator</b>					
3.1.101	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	m3				<b>33,80</b>

		in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor.				33,80
3.1.101.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	65,0000	33,80
3.1.102	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			<b>1 987,80</b> 573,30
3.1.102.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,0000	573,30
3.1.102.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,0000	1 414,50
3.1.103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			<b>386,50</b> 58,50
3.1.103.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,0000	264,00
3.1.103.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.1.103.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,0000	58,50
3.1.103.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,0000	63,00
3.1.104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			<b>611,35</b> 64,35
3.1.104.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,0000	483,00
3.1.104.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.1.104.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,0000	64,35
3.1.104.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,0000	63,00
3.1.105	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			<b>111,75</b> 78,00
3.1.105.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,0000	0,30
3.1.105.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5000	0,45
3.1.105.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,0000	0,90
3.1.105.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,0000	1,05
3.1.105.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,0000	1,15
3.1.105.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,0000	2,80
3.1.105.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,0000	8,00
3.1.105.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,0000	14,00
3.1.105.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,0000	2,10
3.1.105.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,0000	3,00
3.1.105.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,0000	9,75
3.1.105.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	65,0000	68,25
3.1.106	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.(Otel beton D=10mm)	kg			<b>18,96</b> 4,10
3.1.106.1	2710602200000	Otel beton D=10mm	kg	1,0250	13,5000	13,84
3.1.106.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,5000	0,83
3.1.106.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,0000	0,20
3.1.106.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,0000	3,84
3.1.106.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,0000	0,26
3.1.107	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 C15 (Placa de fundatie Pf 1)	m3			<b>2 327,19</b> 286,00
3.1.107.1	2663102100000	Beton C15 F75	m3	1,0250	1 800,0000	1 845,00
3.1.107.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.1.107.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	27,69
3.1.107.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,0000	260,00
3.1.107.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,0000	26,00
3.1.107.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,0000	30,00
3.1.107.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,0000	137,50
3.1.108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Piesa inglobata MI 1 - 18 - 6 buc)	kg			<b>45,04</b> 13,65
3.1.108.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,0000	0,21
3.1.108.2	2775276309886	Otel beton A I D=10mm	kg	0,1916	13,5000	2,59
3.1.108.3	2775276309886	Tabla d=8 x 120, L=180	kg	0,8084	35,0000	28,29
3.1.108.4	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,28
3.1.108.5	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,5000	0,02
3.1.108.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,0000	12,35
3.1.108.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,0000	0,65
3.1.108.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,0000	0,65
3.1.109	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2			<b>18,50</b> 2,60
3.1.109.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	16,0000	2,40
3.1.109.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0000	1 200,0000	0,06
3.1.109.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	12,0000	1,20

3.1.109.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,0000	12,00
3.1.109.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,0000	2,60
3.1.109.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	350,0000	0,07
3.1.109.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	170,0000	0,17
3.1.110	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			<b>20,15</b> 20,15
3.1.110.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,0000	20,15
	<b>6.</b>	<b>TOTAL Platforma pentru generator</b>				<b>9 034,50</b>

**Obiectul: Deviz oferta Nr.2-4 Statia de pompare.Tehnologia**

**Devizul: 1. Valoarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	Pret de piata	Set din doua pompe submersibile G210R6V2, Q=6.5 l/s, H=11m, N=2.7kw dotate cu panou de comanda plutitoare de nivel si element de prindere a pompelor	set			<b>110 000,00</b> 0,00
4.1.1.1	material	Set din doua pompe submersibile G210R6V2, Q=6.5 l/s, H=11m, N=2.7kw dotate cu panou de comanda plutitoare de nivel si element de prindere a pompelor	set	1,0000	110 000,0000	110 000,00
4.1.2	Pret de piata	Gratar manual cu bare distanta dintre bare 10mm	buc			<b>1 200,00</b> 0,00
4.1.2.1	material	Gratar manual cu bare distanta dintre bare 10mm	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
4.1.3	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata D=200mm	buc			<b>4 428,00</b> 0,00
4.1.3.1	material	Vana din fonta cu pana cauciucata D=200mm	buc	1,0000	4 428,0000	4 428,00
4.1.4	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata D=100mm	buc			<b>1 541,00</b> 0,00
4.1.4.1	material	Vana din fonta cu pana cauciucata D=100mm	buc	1,0000	1 541,0000	1 541,00
4.1.5	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan) G=200 kg	buc			<b>3 500,00</b> 0,00
4.1.5.1	material	Instalatie de ridicat pompele (palan) G=200 kg	buc	1,0000	3 500,0000	3 500,00
4.1.6	Pret de piata	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc			<b>7 000,00</b> 0,00
4.1.6.1	material	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	7 000,0000	7 000,00
4.1.7	Pret de piata	Ventilator centrifugal acoperis inclusiv motorul D=219m, P=0.25 kw	buc			<b>667,00</b> 0,00
4.1.7.1	material	Ventilator centrifugal acoperis inclusiv motorul D=219m, P=0.25 kw	buc	1,0000	667,0000	667,00

**Obiectul: Deviz oferta Nr.2-4 Statia de pompare.Tehnologia**

**Devizul: 2. Montarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4".	buc			<b>614,16</b> 308,75
4.2.1.1	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	14,0000	28,00
4.2.1.2	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	3,5000	7,00
4.2.1.3	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	60,0000	6,00
4.2.1.4	2222222222992	Materiale marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)	%	1,0000	0,0000	0,41
4.2.1.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	65,0000	308,75
4.2.1.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	400,0000	264,00
4.2.2	M7F05A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, (Montarea gratar manual cu bare distanta dintre bare 10 mm)	t			<b>16 519,69</b> 13 396,50
4.2.2.1	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	10,0000	26,30
4.2.2.2	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	15,0000	8,91
4.2.2.3	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	55,0000	348,70
4.2.2.4	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	2,5000	86,20
4.2.2.5	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	80,0000	84,80
4.2.2.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	80,0000	337,60
4.2.2.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	22,0000	29,04
4.2.2.8	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	22,0000	101,64
4.2.2.9	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	65,0000	12 681,50
4.2.2.10	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	65,0000	715,00

4.2.2.11	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	500,0000	660,00
4.2.2.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,0000	180,0000	1 440,00
4.2.3	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 din fonta cu pana cauciucata D=200mm exclus utilajul)	buc			<b>229,00</b> 65,00
4.2.3.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	65,0000	65,00
4.2.3.2	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,0000	164,00
4.2.4	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 din fonta cu pana cauciucata D=100mm exclus utilajul)	buc			<b>35,75</b> 35,75
4.2.4.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,0000	35,75
4.2.5	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw.	buc			<b>3 905,63</b> 1 878,50
4.2.5.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	70,0000	17,50
4.2.5.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	60,0000	12,00
4.2.5.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	80,0000	16,00
4.2.5.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	3,5000	91,00
4.2.5.5	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,0000	6,00
4.2.5.6	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
4.2.5.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	14,0000	364,00
4.2.5.8	2222222222992	Material marunt (gamituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	87,83
4.2.5.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	65,0000	1 878,50
4.2.5.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	400,0000	100,00
4.2.5.11	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	180,0000	82,80

**Obiectul: Deviz oferta Nr.2-4 Statia de pompare.Tehnologia**

**Devizul: 3. Lucrări de constructie - montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.3.1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie din fonta cu flanse D=65mm - 100 mm)	buc			<b>1 049,00</b> 57,85
4.3.1.1	2875274110100	Reductie din fonta cu flanse D=65mm - 100 mm	buc	1,0000	912,0000	912,00
4.3.1.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,0000	15,15
4.3.1.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,0000	64,00
4.3.1.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,0000	57,85
4.3.2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Cot din fonta cu flanse D=100 mm)	buc			<b>1 347,00</b> 57,85
4.3.2.1	2875274110100	Cot din fonta cu flanse D=100 mm	buc	1,0000	1 210,0000	1 210,00
4.3.2.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,0000	15,15
4.3.2.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,0000	64,00
4.3.2.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,0000	57,85
4.3.3	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.(Supapa unisens cu bila D=100mm)	buc			<b>2 851,55</b> 35,75
4.3.3.1	2874117300000	Supapa unisens cu bila D=100mm	buc	1,0000	2 707,5000	2 707,50
4.3.3.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,0000	0,0000	108,30
4.3.3.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,0000	35,75
4.3.4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Adaptor flansa otel D=100mm - PE D=110mm)	buc			<b>839,43</b> 68,25
4.3.4.1	2875274100000	Adaptor flansa otel D=100mm - PE D=110mm	buc	1,0000	709,0000	709,00
4.3.4.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,0000	14,18
4.3.4.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,0000	68,25
4.3.4.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	200,0000	48,00
4.3.5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Flansa din otel D=100mm)	buc			<b>381,45</b> 68,25
4.3.5.1	2875274100000	Flansa din otel D=100mm	buc	1,0000	260,0000	260,00
4.3.5.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,0000	5,20
4.3.5.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,0000	68,25
4.3.5.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	200,0000	48,00
4.3.6	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm.(Conducta din otel	m			<b>167,09</b>

		D=100mm)				32,50
4.3.6.1	2722103262930	Conducta din otel D=100mm	m	1,0100	80,0000	80,80
4.3.6.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	80,0000	7,20
4.3.6.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	70,0000	14,00
4.3.6.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,0000	7,15
4.3.6.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,0000	1,12
4.3.6.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,0000	1,00
4.3.6.7	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	200,0000	4,00
4.3.6.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000	2,52
4.3.6.9	222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,0000	0,0000	5,89
4.3.6.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,0000	32,50
4.3.6.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	180,0000	10,80
4.3.6.12	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	115,0000	0,12
4.3.7	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm.(Conducta din otel D=219mm)	m			<b>619,05</b> 99,45
4.3.7.1	2722103262930	Conducta din otel D=219mm	m	1,0100	200,0000	202,00
4.3.7.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	80,0000	37,60
4.3.7.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	70,0000	98,70
4.3.7.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,0000	22,55
4.3.7.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,0000	52,00
4.3.7.6	2320322600374	Citom	kg	0,0600	50,0000	3,00
4.3.7.7	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	200,0000	30,00
4.3.7.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	18,0000	11,70
4.3.7.9	222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	4,0000	0,0000	18,30
4.3.7.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	65,0000	99,45
4.3.7.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	180,0000	27,00
4.3.7.12	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,0000	16,40
4.3.7.13	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	115,0000	0,35
4.3.8	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 din font cu pana cauciucata D=65 mm)	buc			<b>1 335,75</b> 35,75
4.3.8.1	2874117300000	Vana din font cu pana cauciucata D=65 mm	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
4.3.8.2	222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,0000	0,0000	50,00
4.3.8.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,0000	35,75
4.3.9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresione din PE D=75mm)	buc			<b>470,30</b> 37,70
4.3.9.1	2523156713811	Cot compresione din PE D=75mm	buc	1,0300	420,0000	432,60
4.3.9.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,0000	37,70
4.3.10	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE 100 PN8, SDR21 D=75mm)	m			<b>90,41</b> 7,02
4.3.10.1	025212167100011	Conducta PE 100 PN8, SDR21 D=75mm	m	1,0030	63,2000	63,39
4.3.10.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,0000	4,68
4.3.10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,0000	2,34
4.3.10.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,0000	12,00
4.3.10.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,0000	8,00
4.3.11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE D=75x65mm)	buc			<b>125,25</b> 37,70
4.3.11.1	2523156713811	Adaptor flansa PE D=75x65mm	buc	1,0300	85,0000	87,55
4.3.11.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,0000	37,70
4.3.12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Cruce din fonta cu flanse D=100mm)	buc			<b>2 637,00</b> 57,85
4.3.12.1	2875274110100	Cruce din fonta cu flanse D=100mm	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
4.3.12.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,0000	15,15
4.3.12.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,0000	64,00
4.3.12.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,0000	57,85
4.3.13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Adaptor flansa larga toleranta D=200mm)	buc			<b>1 543,00</b> 57,85
4.3.13.1	2875274110100	Adaptor flansa larga toleranta D=200mm	buc	1,0000	1 406,0000	1 406,00
4.3.13.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,0000	15,15
4.3.13.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,0000	64,00
4.3.13.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,0000	57,85

**Obiectul: Deviz oferta Nr.4-1-1 Statia de pompare.Alimentarea cu energie electrica 0.4 kv (marca REAE)**

**Devizul: 1. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de	Valoare (Lei)
-----	-----------------------------	---	------	---------------------------------	---------------

1	2	3	4	masura	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.1</b>	<b>Lucrari de constructie</b>				
5.1.1	TsA16D1	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 foarte tare.(Разработка грунта для траншей)	m3			<b>204,75</b> 204,75
5.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	65,0000	185,90
5.1.1.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	65,0000	18,85
5.1.2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu.(Обратная засыпка)	m3			<b>104,65</b> 104,65
5.1.2.1	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	65,0000	104,65
5.1.3	Цена поставщика	Caramida	buc			<b>7,00</b> 0,00
5.1.3.1	material	Caramida	buc	1,0000	7,0000	7,00
5.1.4	Цена поставщика	Nisip	m3			<b>240,00</b> 0,00
5.1.4.1	material	Nisip	m3	1,0000	240,0000	240,00
5.1.5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных СВ105).	buc			<b>1 191,88</b> 247,00
5.1.5.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	60 000,0000	300,00
5.1.5.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	16 000,0000	240,00
5.1.5.3	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	75,0000	7,50
5.1.5.4	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,0000	0,30
5.1.5.5	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	60,0000	6,00
5.1.5.6	1109091	Dibluri	buc	4,0000	10,0000	40,00
5.1.5.7	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	15,0000	0,08
5.1.5.8	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,0000	247,00
5.1.5.9	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,0000	351,00
5.1.6	Pretul firmei	Stilpi CB-105	buc			<b>4 000,00</b> 0,00
5.1.6.1	material	Стойка СВ-105	buc	1,0000	4 000,0000	4 000,00
5.1.7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных СВ95).	buc			<b>1 191,88</b> 247,00
5.1.7.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	60 000,0000	300,00
5.1.7.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	16 000,0000	240,00
5.1.7.3	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	75,0000	7,50
5.1.7.4	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,0000	0,30
5.1.7.5	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	60,0000	6,00
5.1.7.6	1109091	Dibluri	buc	4,0000	10,0000	40,00
5.1.7.7	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	15,0000	0,08
5.1.7.8	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,0000	247,00
5.1.7.9	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,0000	351,00
5.1.8	Pretul firmei	Stilpi CB-95	buc			<b>3 084,00</b> 0,00
5.1.8.1	material	Стойка СВ-95	buc	1,0000	3 084,0000	3 084,00
5.1.9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior.	buc			<b>280,60</b> 28,60
5.1.9.1	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,0000	28,60
5.1.9.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	250,0000	60,00
5.1.9.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	350,0000	84,00
5.1.9.4	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,0000	108,00
5.1.10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior.	buc			<b>100,25</b> 16,25
5.1.10.1	1	Muncitor	h-om	0,2500	65,0000	16,25
5.1.10.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	250,0000	35,00
5.1.10.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	350,0000	49,00
5.1.11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri.(Teava din polietelen d=25mm)	1 km			<b>20 645,00</b> 8 645,00
5.1.11.1	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	1 000,0000	12,0000	12 000,00
5.1.11.2	1	Muncitor	h-om	133,0000	65,0000	8 645,00
5.1.12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri.(Teava din polietelen d=32mm)	1 km			<b>23 645,00</b> 8 645,00

5.1.12.1	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	15,0000	15 000,00
5.1.12.2	1	Muncitor	h-om	133,0000	65,0000	8 645,00
	<b>1.1</b>	<b>TOTAL Lucrari de constructie</b>				<b>18 617,87</b>
	<b>1.2.</b>	<b>Cablu СИП-2 si lista materialelor</b>				
5.1.13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1 kV (cu detensionare) cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2A) напряжением от 04 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) с использованием автогидроподъемника)	100 0 m			<b>20 408,10</b> 4 240,60
5.1.13.1	20000883	Muncitor	h-om	65,2400	65,0000	4 240,60
5.1.13.2	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63 t	h-ut	9,7600	350,0000	3 416,00
5.1.13.3	30411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	250,0000	2 987,50
5.1.13.4	31002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	400,0000	9 764,00
5.1.14	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54.6mm2	m			<b>47,50</b> 0,00
5.1.14.1	material	Кабеля СИП-2-1 3x35+1x54.6mm2	m	1,0000	47,5000	47,50
5.1.15	Цена поставщика	Cleme CA1500	buc			<b>59,00</b> 0,00
5.1.15.1	material	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	59,0000	59,00
5.1.16	Цена поставщика	Cleme de ancora PA1500	buc			<b>55,00</b> 0,00
5.1.16.1	material	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	55,0000	55,00
5.1.17	Цена поставщика	Banda din otel F2007	m			<b>14,17</b> 0,00
5.1.17.1	material	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	14,1700	14,17
5.1.18	Цена поставщика	Catarama pentru banda de otel A200	buc			<b>3,50</b> 0,00
5.1.18.1	material	Скрепя лякрепления лент А200	buc	1,0000	3,5000	3,50
5.1.19	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc			<b>5,00</b> 0,00
5.1.19.1	material	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,0000	5,00
5.1.20	Цена поставщика	Cleme P2x95	buc			<b>61,00</b> 0,00
5.1.20.1	material	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	61,0000	61,00
5.1.21	Цена поставщика	Clema intermediara cu suport ES1500	buc			<b>100,00</b> 0,00
5.1.21.1	material	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	100,0000	100,00
	<b>1.2.</b>	<b>TOTAL Cablu СИП-2 si lista materialelor</b>				<b>30 454,84</b>
	<b>1.3.</b>	<b>Instalatie de paratrasnet</b>				
5.1.22	34-02-064-1	Montarea paratresnet (Молниеприемник analog MCC-1.1K-2000-0,3Гц)	buc			<b>206,05</b> 206,05
5.1.22.1	1	Muncitor	h-om	3,1700	65,0000	206,05
	<b>1.3.</b>	<b>TOTAL Instalatie de paratrasnet</b>				<b>206,05</b>

**Obiectul: Deviz oferta Nr.4-1-1 Statia de pompare.Alimentarea cu energie electrica 0.4 kv (marca REAE)**

**Devizul: 2. Lucrări de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2.1.</b>	<b>Post de transformare PT 528F/F3/100kVA</b>				
5.2.1	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A.(Siguranta fuzibila ППН-33/40A)	buc			<b>94,83</b> 76,05
5.2.1.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1590	60,0000	9,54
5.2.1.2	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	150,0000	0,15
5.2.1.3	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0030	30,0000	0,09
5.2.1.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	150,0000	2,10
5.2.1.5	1	Muncitor	h-om	1,1700	65,0000	76,05
5.2.1.6	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	115,0000	6,90
5.2.2	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A.(Siguranta-treruptor-separator ПБП-33)	buc			<b>616,03</b> 159,90
5.2.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,2700	60,0000	16,20
5.2.2.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10	1,2200	60,0000	73,20



			buc				
5.2.2.3	05009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	16,0000	65,60	
5.2.2.4	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	292,0000	292,00	
5.2.2.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	30,0000	0,60	
5.2.2.6	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	150,0000	0,15	
5.2.2.7	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	30,0000	0,18	
5.2.2.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	150,0000	3,60	
5.2.2.9	1	Muncitor	h-om	2,4600	65,0000	159,90	
5.2.2.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	115,0000	4,60	
	<b>2.1.</b>	<b>TOTAL Post de transformare PT 528F/F3/100kVA</b>				<b>900,52</b>	
	<b>2.2</b>	<b>Panouri de evidenta dulapuri de distributie</b>					
5.2.3	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000.(Panou BZUM-TF-02-100-11)	buc			<b>885,00</b>	226,85
5.2.3.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,0000	13,75	
5.2.3.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	60,0000	10,20	
5.2.3.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,0000	1,95	
5.2.3.4	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,0000	500,00	
5.2.3.5	1	Muncitor	h-om	3,4900	65,0000	226,85	
5.2.3.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	115,0000	132,25	
5.2.4	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (в ЦУ)	buc			<b>74,00</b>	72,80
5.2.4.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	60,0000	1,20	
5.2.4.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,0000	72,80	
5.2.5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.(Счетик акт. энергии)	buc			<b>56,55</b>	56,55
5.2.5.1	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,0000	56,55	
5.2.6	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV.(Ограничитель перенапряжения)	set			<b>217,80</b>	195,00
5.2.6.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	60,0000	22,80	
5.2.6.2	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,0000	195,00	
5.2.7	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone.	t			<b>2 291,60</b>	1 955,85
5.2.7.1	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	20,0000	20,00	
5.2.7.2	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	40,0000	64,00	
5.2.7.3	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	5,0000	30,00	
5.2.7.4	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	5,0000	30,00	
5.2.7.5	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	60,0000	6,00	
5.2.7.6	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	55,0000	33,00	
5.2.7.7	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	80,0000	56,00	
5.2.7.8	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	20,0000	10,40	
5.2.7.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	22,0000	22,00	
5.2.7.10	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	60,0000	12,00	
5.2.7.11	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	60,0000	9,60	
5.2.7.12	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,2500	15,0000	3,75	
5.2.7.13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,5000	70,0000	35,00	
5.2.7.14	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	65,0000	1 722,50	
5.2.7.15	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	65,0000	233,35	
5.2.7.16	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	200,0000	4,00	
5.2.8	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCAREA PREDAREA IN REGLARE SI DEMARAREA CUPLURAREA LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			<b>688,01</b>	310,70
5.2.8.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,0000	4,40	
5.2.8.2	05009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	16,0000	65,28	
5.2.8.3	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	292,0000	292,00	
5.2.8.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0410	30,0000	1,23	
5.2.8.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	150,0000	3,00	
5.2.8.6	1	Muncitor	h-om	4,7800	65,0000	310,70	
5.2.8.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	350,0000	1,05	
5.2.8.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	115,0000	10,35	
5.2.9	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (Установка выключателя в дизель)	buc			<b>74,00</b>	72,80
5.2.9.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	60,0000	1,20	
5.2.9.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,0000	72,80	
5.2.10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la	buc			<b>257,80</b>	

		600x600 (Panou ЩРН-24з IP54-PRO-PD-1)				150,80
5.2.10.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,0000	8,25
5.2.10.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	60,0000	10,20
5.2.10.3	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,0000	150,80
5.2.10.4	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	115,0000	88,55
5.2.11	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			<b>74,00</b>
						72,80
5.2.11.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	60,0000	1,20
5.2.11.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,0000	72,80
	<b>2.2</b>	<b>TOTAL Panouri de evidenta dulapuri de distributie</b>				<b>4 332,79</b>
	<b>2.3.</b>	<b>Cabluri si conductori</b>				
5.2.12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg.(Кабеля в траншее)	100 m			<b>2 979,80</b>
						890,50
5.2.12.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	2 500,0000	20,80
5.2.12.2	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,0000	890,50
5.2.12.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,0000	136,50
5.2.12.4	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	350,0000	1 127,00
5.2.12.5	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	250,0000	805,00
5.2.13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.(Кабеля в трубах ПЭ)	100 m			<b>2 806,12</b>
						806,00
5.2.13.1	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	30,0000	0,12
5.2.13.2	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	4 000,0000	2 000,00
5.2.13.3	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,0000	806,00
5.2.14	Pret de piata	Cabluri АПвБШп-1 5x16,0мм2	m			<b>47,50</b>
						0,00
5.2.14.1	material	Кабель АПвБШп-1 5x16,0	m	1,0000	47,5000	47,50
5.2.15	Pret de piata	Cablur C2XY-F 5x6.0mm2	m			<b>62,50</b>
						0,00
5.2.15.1	material	Кабель C2XY-F 5x6.0mm2	m	1,0000	62,5000	62,50
5.2.16	Pret de piata	Cablur C2XY-F 5x1.5mm2	m			<b>30,00</b>
						0,00
5.2.16.1	material	Кабель C2XY-F 5x1.5	m	1,0000	30,0000	30,00
5.2.17	Pret de piata	Cablur C2XY-F 3x1.5mm2	m			<b>12,00</b>
						0,00
5.2.17.1	material	Кабель C2XY-F 3x1.5	m	1,0000	12,0000	12,00
5.2.18	Pret de piata	Cablur КГ-1 5x1.5mm2	m			<b>31,00</b>
						0,00
5.2.18.1	material	Кабель КГ-1 5x1.5	m	1,0000	31,0000	31,00
5.2.19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.(Устройстве постели)	100 m			<b>430,95</b>
						430,95
5.2.19.1	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,0000	430,95
5.2.20	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1.	100 m			<b>161,85</b>
						161,85
5.2.20.1	1	Muncitor	h-om	2,4900	65,0000	161,85
5.2.21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m			<b>423,15</b>
						423,15
5.2.21.1	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,0000	423,15
5.2.22	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat.	100 m			<b>221,00</b>
						221,00
5.2.22.1	1	Muncitor	h-om	3,4000	65,0000	221,00
5.2.23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.(Кабеля в трубах металлорукаве)	100 m			<b>2 806,12</b>
						806,00
5.2.23.1	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	30,0000	0,12
5.2.23.2	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	4 000,0000	2 000,00
5.2.23.3	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,0000	806,00
5.2.24	Pret de piata	Cablur ВВГнг(А)-LS 3x1.5mm2	m			<b>12,00</b>
						0,00
5.2.24.1	material	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1.5	m	1,0000	12,0000	12,00
5.2.25	Pret de piata	Cablur ВВГнг(А)-LS 5x6mm2	m			<b>62,50</b>
						0,00
5.2.25.1	material	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x6.0	m	1,0000	62,5000	62,50
5.2.26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.(Conducta ПУВ 1x6мм - 1 прокладка)	100 m			<b>2 108,80</b>
						438,10
5.2.26.1	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,0000	1,30

5.2.26.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	80,0000	24,80
5.2.26.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	250,0000	200,00
5.2.26.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	30,0000	0,60
5.2.26.5	05009500	Провод ПуВ 1х6	m	100,0000	14,2000	1 420,00
5.2.26.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	150,0000	24,00
5.2.26.7	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,0000	438,10
	<b>2.3.</b>	<b>TOTAL Cabluri si conductori</b>				<b>7 734,64</b>
	<b>2.4.</b>	<b>Lista materialelor СИП-2</b>				
5.2.27	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV.(Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			<b>217,80</b>
						<b>195,00</b>
5.2.27.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	60,0000	22,80
5.2.27.2	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,0000	195,00
	<b>2.4.</b>	<b>TOTAL Lista materialelor СИП-2</b>				<b>2 613,60</b>
	<b>2.5.</b>	<b>Mansoane</b>				
5.2.28	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> .(Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc			<b>1 000,83</b>
						<b>328,25</b>
5.2.28.1	1010633	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	1,0000	666,7000	666,70
5.2.28.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	2 500,0000	5,10
5.2.28.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0100	30,0000	0,30
5.2.28.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,0000	0,48
5.2.28.5	1	Muncitor	h-om	5,0500	65,0000	328,25
	<b>2.5.</b>	<b>TOTAL Mansoane</b>				<b>2 001,66</b>
	<b>2.6.</b>	<b>Tevi</b>				
5.2.29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			<b>2 675,00</b>
						<b>1 547,00</b>
5.2.29.1	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	60,0000	402,00
5.2.29.2	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,0000	1 547,00
5.2.29.3	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	150,0000	726,00
5.2.30	Pret de piata	Teava PVC D=20mm	m			<b>9,00</b>
						<b>0,00</b>
5.2.30.1	material	Teava PVC D=20mm	m	1,0000	9,0000	9,00
5.2.31	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm.	100 m			<b>7 276,00</b>
						<b>2 327,00</b>
5.2.31.1	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	21,8000	60,0000	1 308,00
5.2.31.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	25,0000	545,00
5.2.31.3	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	120,0000	1 200,00
5.2.31.4	05009031	Scoabe	10 buc	20,0000	60,0000	1 200,00
5.2.31.5	1	Muncitor	h-om	35,8000	65,0000	2 327,00
5.2.31.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	150,0000	696,00
5.2.32	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=50mm	m			<b>340,00</b>
						<b>0,00</b>
5.2.32.1	material	Furtun metalic flexibil D=50mm	m	1,0000	340,0000	340,00
	<b>2.6.</b>	<b>TOTAL Tevi</b>				<b>1 540,52</b>
	<b>2.7.</b>	<b>Echipamente de iluminat</b>				
5.2.33	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur.(Светильник для наруж.освещения)	buc			<b>127,45</b>
						<b>118,95</b>
5.2.33.1	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	150,0000	1,50
5.2.33.2	1	Muncitor	h-om	1,8300	65,0000	118,95
5.2.33.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,0000	7,00
5.2.34	Цена поставщика	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			<b>667,00</b>
						<b>0,00</b>
5.2.34.1	material	Светильник со светодиоид. лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	667,0000	667,00
5.2.35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1.(Установка кронштейна К1П-10-10)	buc			<b>379,65</b>
						<b>221,65</b>
5.2.35.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	60,0000	6,00
5.2.35.2	1019852	Ворсеа	kg	0,5000	65,0000	32,50
5.2.35.3	1019852	Кронштейн однорожковый К1П-10-10	buc	1,0000	112,5000	112,50
5.2.35.4	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,0000	221,65
5.2.35.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,0000	7,00
5.2.36	08-03-593-1	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Corp de	100			<b>8 361,10</b>

		iluminat cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale.	buc			3 133,00
5.2.36.1	5009109	Cirlig	buc	102,0000	50,0000	5 100,00
5.2.36.2	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	80,0000	81,60
5.2.36.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	150,0000	46,50
5.2.36.4	1	Muncitor	h-om	48,2000	65,0000	3 133,00
5.2.37	Цена поставщика	Corp de iluminat НПП1301	buc			<b>167,00</b>
						0,00
5.2.37.1	material	Светильник НПП1301	buc	1,0000	167,0000	167,00
5.2.38	Pret de piata	Lampa incandescenta 60W	buc			<b>4,25</b>
						0,00
5.2.38.1	material	Лампа накаливания	buc	1,0200	4,1700	4,25
	<b>2.7.</b>	<b>TOTAL Echipament de iluminat</b>				<b>1 428,96</b>
	<b>2.8.</b>	<b>Articole electrice de instalare</b>				
5.2.39	08-03-591-1	Intreruptori, comutatoari si prize de fise - Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa.10A/230V, IP54	100 buc			<b>7 803,50</b>
						2 567,50
5.2.39.1	1011477	Выключатели для откр. установки однокл. 10A/230V, IP54	buc	100,0000	45,0000	4 500,00
5.2.39.2	1	Muncitor	h-om	39,5000	65,0000	2 567,50
5.2.39.3	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	115,0000	736,00
5.2.40	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori.(ЯТП 0,25 220/12)	buc			<b>1 792,85</b>
						92,95
5.2.40.1	01019103	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 667,0000	1 667,00
5.2.40.2	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	75,0000	3,00
5.2.40.3	1	Muncitor	h-om	1,4300	65,0000	92,95
5.2.40.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	115,0000	29,90
5.2.41	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			<b>8 060,50</b>
						2 808,00
5.2.41.1	1011477	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	45,0000	4 500,00
5.2.41.2	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	150,0000	16,50
5.2.41.3	1	Muncitor	h-om	43,2000	65,0000	2 808,00
5.2.41.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	115,0000	736,00
5.2.42	08-03-605-1	Convectoelectric 500W	buc			<b>113,50</b>
						80,60
5.2.42.1	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	150,0000	3,00
5.2.42.2	1	Muncitor	h-om	1,2400	65,0000	80,60
5.2.42.3	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	115,0000	29,90
5.2.43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.(Panou ЯРП-20)	buc			<b>161,00</b>
						150,80
5.2.43.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1700	60,0000	10,20
5.2.43.2	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,0000	150,80
	<b>2.8.</b>	<b>TOTAL Articole electrice de instalare</b>				<b>2 225,99</b>
	<b>2.9.</b>	<b>Materiale auxiliare</b>				
5.2.44	08-02-472-5	Conductori de legare la pamint comufat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm.(d=20mm)	100 m			<b>3 922,85</b>
						1 157,00
5.2.44.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BC-r3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,0000	1 840,00
5.2.44.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	55,0000	99,00
5.2.44.3	1	Muncitor	h-om	17,8000	65,0000	1 157,00
5.2.44.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	115,0000	826,85
5.2.45	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> .(Otel cornier 50x50x5mm-бес стоимости уголка)	100 m			<b>2 778,90</b>
						1 384,50
5.2.45.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,0000	71,50
5.2.45.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2000	60,0000	492,00
5.2.45.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	25,0000	205,00
5.2.45.4	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,0000	149,50
5.2.45.5	05009031	Scoabe	10 buc	1,5000	60,0000	90,00
5.2.45.6	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,0000	1 384,50
5.2.45.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	115,0000	386,40
5.2.46	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m			<b>71,00</b>
						0,00
5.2.46.1	material	Сталь угловая 50x50x5mm	m	1,0000	71,0000	71,00
5.2.47	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> .(Plat banda din otel 50x5mm)	100 m			<b>5 378,90</b>
						1 384,50

5.2.47.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,0000	71,50
5.2.47.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2000	60,0000	492,00
5.2.47.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	25,0000	205,00
5.2.47.4	1019373	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	20 000,0000	2 600,00
5.2.47.5	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,0000	149,50
5.2.47.6	05009031	Scoabe	10 buc	1,5000	60,0000	90,00
5.2.47.7	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,0000	1 384,50
5.2.47.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	115,0000	386,40
5.2.48	08-02-406-1	Constructii metalice	t			<b>56 613,25</b>
						<b>17 355,00</b>
5.2.48.1	1011641	Otel cornier,	t	1,0300	20 000,0000	20 600,00
5.2.48.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,0000	833,25
5.2.48.3	1	Muncitor	h-om	267,0000	65,0000	17 355,00
5.2.48.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	115,0000	17 825,00
5.2.49	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16mm)	100 m			<b>6 060,45</b>
						<b>1 058,85</b>
5.2.49.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	60,0000	60,00
5.2.49.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,5000	100,00
5.2.49.3	110-0333	Canale din masa plastica 25x16	m	100,0000	32,0000	3 200,00
5.2.49.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,0000	1 058,85
5.2.49.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,0800	120,0000	729,60
5.2.49.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	150,0000	912,00
5.2.50	Цена поставщика	Papuci de aluminiu DL-35 d=35mm2	buc			<b>14,00</b>
						<b>0,00</b>
5.2.50.1	material	Наконечники аллюм. 35мм2	buc	1,0000	14,0000	14,00
5.2.51	Цена поставщика	Papuci de aluminiu DL-50 d=50mm2	buc			<b>14,00</b>
						<b>0,00</b>
5.2.51.1	material	Наконечники аллюм. 50мм2	buc	1,0000	14,0000	14,00
	<b>2.9.</b>	<b>TOTAL Materiale auxiliare</b>				<b>9 593,53</b>
	<b>2.10.</b>	<b>Instalatie de paratrasnet</b>				
5.2.52	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2.(Plat-banda 30x4mm)	100 m			<b>5 378,90</b>
						<b>1 384,50</b>
5.2.52.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,0000	71,50
5.2.52.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2000	60,0000	492,00
5.2.52.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	25,0000	205,00
5.2.52.4	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,0000	2 600,00
5.2.52.5	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,0000	149,50
5.2.52.6	05009031	Scoabe	10 buc	1,5000	60,0000	90,00
5.2.52.7	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,0000	1 384,50
5.2.52.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	115,0000	386,40
	<b>2.10.</b>	<b>TOTAL Instalatie de paratrasnet</b>				<b>537,89</b>

**Obiectul: Deviz oferta Nr.4-1-1 Statia de pompare.Alimentarea cu energie electrica 0.4 kv (marca REAE)**

**Devizul: 3. Valoarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
5.3.1	Pret de piata	Siguranta fuzibila ППН-33/40А	buc			<b>134,00</b>
						<b>0,00</b>
5.3.1.1	material	Предохранитель ППН-33/40А	buc	1,0000	134,0000	134,00
5.3.2	Цена поставщика	Siguranta-intrerupator-separator ПВР33	buc			<b>3 917,00</b>
						<b>0,00</b>
5.3.2.1	material	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПВР33	buc	1,0000	3 917,0000	3 917,00
5.3.3	Цена поставщика	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			<b>2 917,00</b>
						<b>0,00</b>
5.3.3.1	material	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 917,0000	2 917,00
5.3.4	Цена поставщика	Intrerupator de sarcina tripolar 100А ВР 32-31	buc			<b>300,00</b>
						<b>0,00</b>
5.3.4.1	material	Выключатель-разъединитель 3-хлп. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	300,0000	300,00
5.3.5	Цена поставщика	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc			<b>4 167,00</b>
						<b>0,00</b>
5.3.5.1	material	Счетчик акт. энергии 380/220В, АМТ В1х-Fx	buc	1,0000	4 167,0000	4 167,00
5.3.6	Цена	Intrerupator automat tripolar BA47-29/3P/C25,20,6A	buc			<b>21,00</b>

	поставщика					0,00
5.3.6.1	material	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29 25, 20, 6А(С)	buc	1,0000	21,0000	21,00
5.3.7	Цена поставщика	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р 400	buc			<b>1 000,00</b>
						0,00
5.3.7.1	material	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 000,0000	1 000,00
5.3.8	Цена поставщика	Panou ЩРН24з-1/IP54-PRO разм. 454x310x138мм	buc			<b>2 667,00</b>
						0,00
5.3.8.1	material	Щит ЩРН24з-1/IP54-PRO разм. 454x310x138мм	buc	1,0000	2 667,0000	2 667,00
5.3.9	Цена поставщика	Separator de sarcina tripolar ВН-32/3Р/25 А	buc			<b>71,00</b>
						0,00
5.3.9.1	material	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32-3Р 25 20А	buc	1,0000	71,0000	71,00
5.3.10	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar ВН-32 1Р 10А	buc			<b>71,00</b>
						0,00
5.3.10.1	material	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 10А	buc	1,0000	71,0000	71,00
5.3.11	Цена поставщика	Inrerupator automat monopolar ВА47-29/1Р/2А/4.5кА(С)	buc			<b>21,00</b>
						0,00
5.3.11.1	material	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 2А/4.5кА(С)	buc	1,0000	21,0000	21,00
5.3.12	Цена поставщика	Inrerupator automat monopolar ВА47-29/1Р/6А/4.5кА(С)	buc			<b>21,00</b>
						0,00
5.3.12.1	material	Автом. выключатель однопол. ВА47-29 6А/4.5кА(С)	buc	1,0000	21,0000	21,00
5.3.13	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2Р/В6/30мА/4.5кА	buc			<b>292,00</b>
						0,00
5.3.13.1	material	Automat diferential 2-poli 2Р/В6/30мА/4.5кА	buc	1,0000	292,0000	292,00
5.3.14	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2Р/С6/30мА/4.5кА	buc			<b>292,00</b>
						0,00
5.3.14.1	material	Automat diferential 2-poli 2Р/С6/30мА/4.5кА	buc	1,0000	292,0000	292,00
5.3.15	Цена поставщика	Taimer electronic ТЭ15	buc			<b>500,00</b>
						0,00
5.3.15.1	material	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	500,0000	500,00
5.3.16	Цена поставщика	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6А	buc			<b>333,50</b>
						0,00
5.3.16.1	material	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6А	buc	1,0000	333,5000	333,50
5.3.17	Цена поставщика	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			<b>292,00</b>
						0,00
5.3.17.1	material	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	292,0000	292,00
5.3.18	Цена поставщика	Convector electric P=500W	buc			<b>1 167,00</b>
						0,00
5.3.18.1	material	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 167,0000	1 167,00
5.3.19	Цена поставщика	Panou ЯРП-20	buc			<b>3 000,00</b>
						0,00
5.3.19.1	material	Panou ЯРП-20	buc	1,0000	3 000,0000	3 000,00
5.3.20	Цена поставщика	Paratrasnet (analog MCC-1.1К-2000-0,3Гц)	buc			<b>26 666,70</b>
						0,00
5.3.20.1	material	Paratrasnet (analog MCC-1.1К-2000-0,3Гц)	buc	1,0000	26 666,7000	26 666,70

**Obiectul: Deviz oferta Nr.4-1-2 Statia de pompare. Generator electric diesel 17kVA (marca REAE)**

**Devizul: 1. Valoarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	Pretul firmei	Generator electric diesel 17kVA, dotat cu sistem anclasang automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	buc			<b>112 500,00</b>
						0,00
6.1.1.1	material	Generator electric diesel 17kVA, cu sistem anclasang automata a rezervei AAR-63A	buc	1,0000	112 500,0000	112 500,00

**Obiectul: Deviz oferta Nr.7-1 Plan general.Platforma statiei de pompare**

**Devizul: 1. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Lucrari de terasament</b>				
7.1.1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg.	100 m3			<b>945,00</b>

		1(Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor)				0,00
7.1.1.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,0000	945,00
7.1.2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19,TsC20 si TsC21 pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 ,teren catg. I.	100 m3			<b>598,50</b> 0,00
7.1.2.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,0000	598,50
7.1.3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(Volumul de sol necesar a fi transportat)	100 m3			<b>1 012,50</b> 0,00
7.1.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,0000	1 012,50
7.1.4	Tsl50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km.	t			<b>17,50</b> 0,00
7.1.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,0000	17,50
7.1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			<b>203,40</b> 23,40
7.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,0000	23,40
7.1.5.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,0000	180,00
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Lucrari de terasament</b>				<b>2 501,73</b>
	<b>2.</b>	<b>Inbracaminte rutiera din piatra sparta S=40m2</b>				
7.1.6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv.	100 m3			<b>1 505,30</b> 196,30
7.1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	65,0000	196,30
7.1.6.2	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,0000	1 309,00
7.1.7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			<b>439,72</b> 24,05
7.1.7.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,0000	2,32
7.1.7.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,0000	314,64
7.1.7.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,0000	24,05
7.1.7.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,0000	64,26
7.1.7.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,0000	8,05
7.1.7.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,0000	26,40
7.1.8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2			<b>10 401,60</b> 321,10
7.1.8.1	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	350,0000	6 615,00
7.1.8.2	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	350,0000	525,00
7.1.8.3	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	350,0000	350,00
7.1.8.4	11202062010361	Savura	m3	1,0000	210,0000	210,00
7.1.8.5	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,0000	30,00
7.1.8.6	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	65,0000	321,10
7.1.8.7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,0000	23,10
7.1.8.8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,0000	116,10
7.1.8.9	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	500,0000	560,00
7.1.8.10	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	550,0000	1 490,50
7.1.8.11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,0000	144,90
7.1.8.12	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	150,0000	15,90
7.1.9	DI134A1	Corectie: Pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI134A .(K=3)	100 m2			<b>1 323,00</b> 0,00
7.1.9.1	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	3,7800	350,0000	1 323,00
7.1.10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			<b>156,38</b> 38,35
7.1.10.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,4000	7,01
7.1.10.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,0000	1,92
7.1.10.3	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	108,5000	109,04
7.1.10.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,0000	0,06
7.1.10.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,0000	9,75
7.1.10.6	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,0000	28,60
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Inbracaminte rutiera din piatra sparta S=40m2</b>				<b>11 418,31</b>
	<b>3.</b>	<b>Trotuar S=15m2</b>				
7.1.11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			<b>386,50</b> 58,50
7.1.11.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,0000	264,00
7.1.11.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
7.1.11.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,0000	58,50
7.1.11.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,0000	63,00
7.1.12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. f.40-70mm	m3			<b>530,85</b>

							64,35
7.1.12.1	1411122201752	Piatra sparta 20-70mm	m3	1,1500	350,0000		402,50
7.1.12.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000		1,00
7.1.12.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,0000		64,35
7.1.12.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,0000		63,00
7.1.13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. f.20-40mm	m3				<b>530,85</b>
							64,35
7.1.13.1	1411122201752	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,1500	350,0000		402,50
7.1.13.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000		1,00
7.1.13.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,0000		64,35
7.1.13.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,0000		63,00
7.1.14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m				<b>106,13</b>
							38,35
7.1.14.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,4000		7,01
7.1.14.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,0000		1,92
7.1.14.3	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	58,5000		58,79
7.1.14.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,0000		0,06
7.1.14.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,0000		9,75
7.1.14.6	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,0000		28,60
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Trotuar S=15m2</b>					<b>4 903,06</b>
	<b>4.</b>	<b>Gardul metalic L=43.0m , H=1.80m</b>					
7.1.15	TsC39A1	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.(K=0.2)	buc				<b>50,00</b>
							26,00
7.1.15.1	7137010011500	Electrician	h-om	0,0160	65,0000		1,04
7.1.15.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3840	65,0000		24,96
7.1.15.3	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,0960	250,0000		24,00
7.1.16	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 B12.5	m3				<b>2 133,13</b>
							250,25
7.1.16.1	2663102100000	Beton 12.5	m3	1,0250	1 780,0000		1 824,50
7.1.16.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000		1,00
7.1.16.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000		27,38
7.1.16.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,0000		224,25
7.1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,0000		26,00
7.1.16.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,0000		30,00
7.1.17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat .(Panou gard EURO zincat gata confectionat)	kg				<b>43,14</b>
							5,20
7.1.17.1	2710703518200	Cornier 40x2mm	kg	0,3030	20,0000		6,06
7.1.17.2	2710703518200	Panou gard EURO gata confectionat	kg	1,0500	30,0000		31,50
7.1.17.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,0000		0,06
7.1.17.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,5000		0,00
7.1.17.5	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	65,0000		0,33
7.1.17.6	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	65,0000		1,95
7.1.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,0000		3,25
7.1.18	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc				<b>10,00</b>
							0,00
7.1.18.1	material	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	10,0000		10,00
7.1.19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Stalp gard. Teava parata 60x60x2)	kg				<b>35,83</b>
							13,65
7.1.19.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,0000		0,21
7.1.19.2	2775276309886	Capac patrat 60x60	buc	0,0559	8,5000		0,48
7.1.19.3	2734113803207	Teava patrata 60x60x2	kg	1,0000	20,0000		20,00
7.1.19.4	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000		0,28
7.1.19.5	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,5000		0,02
7.1.19.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	80,0000		1,20
7.1.19.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,0000		12,35
7.1.19.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,0000		0,65
7.1.19.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,0000		0,65
7.1.20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Stalp poarta. Teava parata 80x 80 x 3)	kg				<b>35,86</b>
							13,65
7.1.20.1	2775276309886	Capac patrat 80x80	buc	0,0506	10,0000		0,51
7.1.20.2	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,0000		0,21
7.1.20.3	2775276309886	Teava patrata 80x80x3	kg	1,0000	20,0000		20,00
7.1.20.4	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000		0,28
7.1.20.5	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,5000		0,02
7.1.20.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	80,0000		1,20
7.1.20.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,0000		12,35
7.1.20.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,0000		0,65
7.1.20.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,0000		0,65



7.1.21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Stalp portita. Teava parată 60x60x2)	kg			<b>35,63</b>
						13,65
7.1.21.1	2775276309886	Capac patrat 50x50	buc	0,0559	5,0000	0,28
7.1.21.2	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,0000	0,21
7.1.21.3	2775276309886	Teava patrata 60x60x2	kg	1,0000	20,0000	20,00
7.1.21.4	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,28
7.1.21.5	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,5000	0,02
7.1.21.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	80,0000	1,20
7.1.21.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,0000	12,35
7.1.21.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,0000	0,65
7.1.21.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,0000	0,65
7.1.22	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			<b>903,90</b>
						404,30
7.1.22.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,0000	480,00
7.1.22.2	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,0000	19,60
7.1.22.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,0000	404,30
7.1.23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle.	buc			<b>402,50</b>
						162,50
7.1.23.1	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	150,0000	150,00
7.1.23.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	15,0000	90,00
7.1.23.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,0000	5,20
7.1.23.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	65,0000	157,30
7.1.24	Pret de piata	Clempus	buc			<b>100,00</b>
						0,00
7.1.24.1	material	Clempus	buc	1,0000	100,0000	100,00
7.1.25	Pret de piata	Miner	buc			<b>110,00</b>
						0,00
7.1.25.1	material	Miner	buc	1,0000	110,0000	110,00
<b>4.</b>		<b>TOTAL Gardul metalic L=43.0m , H=1.80m</b>				<b>30 176,41</b>
<b>5.</b>		<b>Executarea inverzirii</b>				
7.1.26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%.	100 m2			<b>748,90</b>
						313,30
7.1.26.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,0000	435,60
7.1.26.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,0000	313,30
7.1.27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2			<b>188,00</b>
						42,90
7.1.27.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,0000	10,00
7.1.27.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,0000	42,90
7.1.27.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,0000	135,10
7.1.28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc			<b>0,94</b>
						0,94
7.1.28.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	65,0000	0,94
7.1.29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat.	buc			<b>2,63</b>
						0,00
7.1.29.1	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	210,0000	2,63
7.1.30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi.Artat, 3-5 ani	buc			<b>61,35</b>
						18,85
7.1.30.1	2830127303001	Artar 3-5 ani	buc	0,5000	85,0000	42,50
7.1.30.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	65,0000	18,85
7.1.31	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani.	100 buc			<b>754,85</b>
						138,45
7.1.31.1	4100126202818	Apă	m3	2,0000	10,0000	20,00
7.1.31.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	65,0000	138,45
7.1.31.3	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	280,0000	596,40
<b>5.</b>		<b>TOTAL Executarea inverzirii</b>				<b>1 525,42</b>

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



Obiectivul: Construcția/extinderea sistemului de canalizare din satul Țipala, raionul Ialoveni

## Deviz local Nr. 21

Intocmit in preturi curente 2024-12-26

Valoarea de deviz 7 870 063,33 (Lei)

Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-1 Rețele exterioare de canalizare gravitacionala						
Devizul: Lucrări de construcții						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Lucrari de terasamente</b>				
1.1.1	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.	100 m3	48,0800	1 152,0000 0,0000	55 388,16 0,00
1.1.2	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	42,7900	922,5000 0,0000	39 473,78 0,00
1.1.3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	504,8000	133,9000 133,9000	67 592,72 67 592,72
1.1.4	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.(Cuprinde toate resursele normei in marimea de 30% din suprafata totala de sprijiniri)	m2	3 722,0000	32,1200 19,5000	119 550,64 72 579,00
1.1.5	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.(Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marimea de 70% din suprafata totala de sprijiniri)	m2	8 685,0000	19,9700 19,5000	173 439,45 169 357,50
1.1.6	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.(Pat de nisip, H=100mm)	m3	755,0000	285,6500 39,6500	215 665,75 29 935,75
1.1.7	AcF03B	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 pietris margaritar.	m3	277,0000	485,7500 55,2500	134 552,75 15 304,25
1.1.8	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.(Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3	11,5900	1 012,5000 0,0000	11 734,88 0,00
1.1.9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 2 km.	t	1 854,4000	22,4000 0,0000	41 538,56 0,00
1.1.10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	11,5900	203,4000 23,4000	2 357,41 271,21
1.1.11	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	1 705,8000	20,1500 20,1500	34 371,87 34 371,87
1.1.12	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	1 705,8000	49,7500 48,7500	84 863,55 83 157,75
1.1.13	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	67,2700	490,5000 0,0000	32 995,94 0,00
1.1.14	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	67,2700	1 987,8000 573,3000	133 719,31 38 565,89
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Lucrari de terasamente</b>				<b>1 147 244,75</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>511 135,94</b>
	<b>2.</b>	<b>Conducte</b>				

1.1.15	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.(Conducta din PP, SN4, SDR33, D =200mm)	m	1 541,0000	130,0800	200 453,28
					25,3500	39 064,35
1.1.16	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.(Conducta din PP, SN4, SDR33, D=160mm)	m	3 934,0000	90,8550	357 423,57
					19,5000	76 713,00
1.1.17	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	5 475,0000	1,0000	5 475,00
					0,0000	0,00
1.1.18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm.(Tub de protectie PE corugata,mufata cu garnitura SN4 D=250mm)	m	100,0000	373,5018	37 350,18
					12,8050	1 280,50
<b>2.</b>		<b>TOTAL Conducte</b>				<b>600 702,03</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>117 057,85</b>
<b>3.1</b>		<b>Camine de vizitare (Lucrari de terasamente la camine)</b>				
1.1.19	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	6,3800	922,5000	5 885,55
					0,0000	0,00
1.1.20	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.	100 m3	2,6100	1 152,0000	3 006,72
					0,0000	0,00
1.1.21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	45,0000	133,9000	6 025,50
					133,9000	6 025,50
1.1.22	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.(Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	3,9900	1 012,5000	4 039,88
					0,0000	0,00
1.1.23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 2 km.	t	638,4000	22,4000	14 300,16
					0,0000	0,00
1.1.24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	3,9900	203,4000	811,57
					23,4000	93,37
1.1.25	TsD02B1	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 21-30 cm.	100 m3	5,4500	378,0000	2 060,10
					0,0000	0,00
1.1.26	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 executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	5,4500	2 131,8000	11 618,31
					573,3000	3 124,49
<b>3.1</b>		<b>TOTAL Camine de vizitare (Lucrari de terasamente la camine)</b>				<b>47 747,78</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>9 243,35</b>
<b>3.2</b>		<b>Exacua caminelor</b>				
1.1.27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana.(Beton de ciment clasa B15/M200 - 18m3)	m3	38,0000	3 945,2569	149 919,76
					1 031,5500	39 198,90
1.1.28	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.(Beton de ciment clasa B15/M200 - 6,05m3)	m3	17,0000	2 912,0256	49 504,44
					725,4000	12 331,80
1.1.29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.(Beton de ciment clasa B15/M200 - 67m3)	m3	125,0000	2 839,9996	354 999,95
					901,5500	112 693,75
1.1.30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.(Beton de ciment clasa B15/M200 - 2,2m3)	m3	6,3000	1 889,3839	11 903,12
					627,9000	3 955,77
1.1.31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt.camine KЛД-10 (0.16m3)	buc	226,0000	625,0000	141 250,00
					0,0000	0,00
1.1.32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricate pt.camine KЛ-10-3 (0.07m3)	buc	24,0000	425,0000	10 200,00
					0,0000	0,00
1.1.33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricate pt.camine KЛ-10-6 (0.17m3)	buc	325,0000	425,0000	138 125,00
					0,0000	0,00

1.1.34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricate pt.camine KЛ-10-9 (0.28m3)	buc	137,0000	625,0000	85 625,00
					0,0000	0,00
1.1.35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricate pt.camine KЛП1-10-1 (0.10m3)	buc	226,0000	583,4000	131 848,40
					0,0000	0,00
1.1.36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare,Placi prefabricate pt.camine KЛД-15 (0.33m3)	buc	15,0000	1 234,0000	18 510,00
					0,0000	0,00
1.1.37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare,Inel prefabricate pt.camine KЛ-15-6 (0.26m3)	buc	10,0000	666,7000	6 667,00
					0,0000	0,00
1.1.38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare,Inel prefabricate pt.camine KЛ-15-9 (0.4m3)	buc	35,0000	1 150,0000	40 250,00
					0,0000	0,00
1.1.39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt.camine KЛП1-15-1 (0.27m3)	buc	15,0000	1 150,0000	17 250,00
					0,0000	0,00
1.1.40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare,KЛO - 1(0.02m3)	buc	263,0000	125,0000	32 875,00
					0,0000	0,00
1.1.41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare,KЛ -7-3(0.04m3)	buc	88,0000	209,0000	18 392,00
					0,0000	0,00
1.1.42	Pret de piata	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	6 841,4400	16,0000	109 463,04
					0,0000	0,00
1.1.43	Pret de piata	Consumul de metal pentru constructia scarilor	kg	3 816,3000	18,5000	70 601,55
					0,0000	0,00
1.1.44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	10,6600	1 224,3750	13 051,84
					418,6000	4 462,28
1.1.45	Preț de piață	Capac cu rama din fonta.Categoria C2-25 tone/osie (250kN).Carosabil	buc	241,0000	1 400,0000	337 400,00
					0,0000	0,00
1.1.46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.(Pereu)(Exclus compresor moil)	m3	45,7900	611,3500	27 993,72
					64,3500	2 946,59
1.1.47	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(Pereu)	m3	32,0500	2 374,6700	76 108,17
					250,2500	8 020,51
<b>3.2</b>		<b>TOTAL Exacua caminelor</b>				<b>1 841 937,99</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>183 609,60</b>
<b>4.</b>		<b>Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>				
1.1.48	TsC03C1	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. III.	100 m3	10,1000	1 057,5000	10 680,75
					0,0000	0,00
1.1.49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	403,7200	386,5000	156 037,78
					58,5000	23 617,62
1.1.50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	505,0000	530,8500	268 079,25
					64,3500	32 496,75
1.1.51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(50% de utilizat din desfaceri)	m3	505,0000	128,3500	64 816,75
					64,3500	32 496,75
<b>4.</b>		<b>TOTAL Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>				<b>499 614,53</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>88 611,12</b>
<b>5.</b>		<b>Transportarea gunoiului</b>				
1.1.52	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.(Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	5,0500	1 012,5000	5 113,13
					0,0000	0,00
1.1.53	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 3 km.	t	959,5000	26,6000	25 522,70
					0,0000	0,00
1.1.54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	5,0500	203,4000	1 027,17
					23,4000	118,17
<b>5.</b>		<b>TOTAL Transportarea gunoiului</b>				<b>31 663,00</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>118,17</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>13 996,5542</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		4 168 910,06
Asigurari sociale	24,0000%	218 346,25
Total		4 387 256,31
Cheltuieli de transport	4,0000%	106 630,50
Total		4 493 886,81
Cheltuieli de regie	10,0000%	449 388,68
Total		4 943 275,50
Beneficiu de deviz	4,0000%	197 731,02

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>5 141 006,51</b>
-----------------------------	---------------------

**Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-2 Retea de canalizare sub presiune**

**Devizul: Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Lucrari de terasamente</b>				
2.1.1	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.	100 m3	1,0300	1 152,0000 0,0000	1 186,56 0,00
2.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	5,1500	133,9000 133,9000	689,59 689,59
2.1.3	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.(Cuprinde toate resursele normei in marimea de 30% din suprafata totala de sprijiniri)	m2	45,6000	32,1200 19,5000	1 464,67 889,20
2.1.4	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.(Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marimea de 70% din suprafata totala de sprijiniri)	m2	106,4000	19,9700 19,5000	2 124,81 2 074,80
2.1.5	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.(Pat de nisip, H=100mm)	m3	5,6000	285,6500 39,6500	1 599,64 222,04
2.1.6	AcF03B	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 pietris margaritar.	m3	8,4000	485,7500 55,2500	4 080,30 464,10
2.1.7	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.(Astuparea manuala)	m3	16,8000	20,1500 20,1500	338,52 338,52
2.1.8	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.(Compactarea manuala)	m3	16,8000	49,7500 48,7500	835,80 819,00
2.1.9	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	0,9000	490,5000 0,0000	441,45 0,00
2.1.10	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	0,9000	1 987,8000 573,3000	1 789,02 515,97
2.1.11	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.(Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3	0,0100	1 012,5000 0,0000	10,13 0,00
2.1.12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 2 km.	t	1,6000	22,4000 0,0000	35,84 0,00
2.1.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,0100	203,4000 23,4000	2,03 0,23

	<b>1.</b>	<b>TOTAL Lucrari de terasamente</b>				<b>14 598,35</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>6 013,45</b>
	<b>2.</b>	<b>Conducte</b>				
2.1.14	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre, SDR21, PN8, D=110mm)(Exclus banda de avertizare)	m	50,0000	114,9484	5 747,42
					18,0700	903,50
2.1.15	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	50,0000	0,5065	25,33
					0,2665	13,33
2.1.16	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	50,0000	1,0000	50,00
					0,0000	0,00
2.1.17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm.(Tub de protectie,PE corugata, mufata cu garnitura, SN4 D=250mm)	m	15,0000	373,5018	5 602,53
					12,8050	192,08
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Conducte</b>				<b>11 425,27</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 108,90</b>
	<b>3.</b>	<b>Accesorii</b>				
2.1.18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Tabla metalica, 800x1000x3mm, pentru caminele rupere presiune, 1 buc.)	kg	19,2000	50,3550	966,82
					13,6500	262,08
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Accesorii</b>				<b>966,82</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>262,08</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>113,6066</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		26 990,44
Asigurari sociale	24,0000%	1 772,26
Total		28 762,70
Cheltuieli de transport	4,0000%	551,60
Total		29 314,30
Cheltuieli de regie	10,0000%	2 931,43
Total		32 245,73
Beneficiu de deviz	4,0000%	1 289,83

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>33 535,56</b>
-----------------------------	------------------

<b>Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-3 Statia de pompare.Rezistenta</b>						
<b>Devizul: Lucrari de constructii</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
1.		<b>Lucrari de terasamente</b>			6	7
3.1.1	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	1,4700	922,5000	1 356,08
					0,0000	0,00
3.1.2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	7,0700	1 327,5000	9 385,43
					0,0000	0,00
3.1.3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee.	m3	707,0000	119,0000	84 133,00
					0,0000	0,00
3.1.4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee [Canal de drenaj]	m3	8,7500	77,3500	676,81
					77,3500	676,81
3.1.5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60-200mm	m3	2,5000	611,3500	1 528,38
					64,3500	160,88
3.1.6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-300mm	m3	3,7500	611,3500	2 292,56
					64,3500	241,31
3.1.7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200mm	m3	2,5000	386,5000	966,25

					58,5000	146,25
3.1.8	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.(Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	8,6300	1 012,5000	8 737,88
					0,0000	0,00
3.1.9	Ts150A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 1 km.	t	1 381,0000	17,5000	24 167,50
					0,0000	0,00
3.1.10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	8,6300	203,4000	1 755,34
					23,4000	201,94
3.1.11	TsC54A	Strat de fundatie din balast de riu (Umplerea gropii de fundatie cu amestec de nisip si pietris)	m3	791,0000	429,0000	339 339,00
					58,5000	46 273,50
<b>1.</b>		<b>TOTAL Lucrari de terasamente</b>				<b>474 338,22</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>47 700,69</b>
<b>2.</b>		<b>Statia de pompare</b>				
3.1.12	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 executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,0500	2 131,8000	106,59
					573,3000	28,67
3.1.13	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2	1,1600	102,7750	119,22
					61,7500	71,63
3.1.14	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnarea cu mijloace clasice (Strat pregatitor din beton C3.5)	m3	1,0700	2 123,1975	2 271,82
					292,5000	312,98
3.1.15	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.(Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	10,7500	46,2500	497,19
					16,2500	174,69
3.1.16	IzF04F (K=2)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2	10,7500	106,0800	1 140,36
					7,8000	83,85
3.1.17	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.(Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolare pe baza de mastic bituminos)	m2	10,7500	52,4500	563,84
					16,2500	174,69
3.1.18	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2	3,1400	102,7750	322,71
					61,7500	193,90
3.1.19	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate(Otel beton D=12mm)	kg	294,7200	18,9575	5 587,15
					4,0950	1 206,88
3.1.20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.(Otel beton D=8mm)	kg	4,2000	19,9975	83,99
					5,1350	21,57
3.1.21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Piesa inglobata Pi I - 8buc)	kg	37,4400	45,3550	1 698,09
					13,6500	511,06
3.1.22	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 C15. (Placa de fundatie Pf I din Beton C20, W6)	m3	4,9000	2 293,7275	11 239,26
					286,0000	1 401,40
3.1.23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda.(Aplicat peste placa de fundatie Pf I )	m2	9,6200	101,4500	975,95
					57,2000	550,26
3.1.24	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc.(Inel pentru amfoare fara fund, CTR-1)	buc	6,0000	9 454,5600	56 727,36
					143,0000	858,00
3.1.25	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat	buc	1,0000	9 454,5600	9 454,56



		monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc.(Capac pentru amfoare, P-1)			143,0000	143,00
3.1.26	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	1 833,4000	1 833,40
					0,0000	0,00
3.1.27	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton.(Scoabe pentru camine din otel beton A I , D=16mm)	buc	24,0000	27,8681	668,84
					9,1000	218,40
3.1.28	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160mm)	buc	2,0000	24,0500	48,10
					24,0500	48,10
3.1.29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Elemente de conexiune MC1 - 28 buc)	kg	61,6000	40,3550	2 485,87
					13,6500	840,84
3.1.30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Elemente de conexiune MC2 - 4 buc)	kg	7,2000	40,3550	290,56
					13,6500	98,28
3.1.31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Elemente de conexiune MC3 - 8 buc)	kg	15,2000	40,3550	613,40
					13,6500	207,48
3.1.32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.(toate elementele metalice)	t	0,1100	1 380,3682	151,84
					418,6000	46,05
3.1.33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda.(Peretii interiori si placa de acoperire)	m2	67,2500	101,4500	6 822,51
					57,2000	3 846,70
3.1.34	IzF04F (K=2)	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori).	m2	64,6700	106,0800	6 860,19
					7,8000	504,43
3.1.35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.(Pereu)	m3	2,1200	611,3500	1 296,06
					64,3500	136,42
3.1.36	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice.(Pereu)	m3	1,4800	2 103,1325	3 112,64
					250,2500	370,37
<b>2.</b>	<b>TOTAL Statia de pompare</b>					<b>114 971,50</b>
	<b>Inclusiv salariul</b>					<b>12 049,62</b>
<b>3.</b>	<b>Camine de vizitare</b>					
3.1.37	TsD05A	Compactarea cu mailul 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 necoeziv.	100 m3	0,0200	2 131,8000	42,64
					573,3000	11,47
3.1.38	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	0,8500	111,7500	94,99
					78,0000	66,30
3.1.39	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari turnare cu mijloace clasice.(Strat pregatitor din beton C3.5)	m3	0,5700	2 123,1975	1 210,22
					292,5000	166,73
3.1.40	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.(Mortat din ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	5,7200	48,2500	275,99
					16,2500	92,95
3.1.41	IzF04F (K=2)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2	5,7200	105,3800	602,77
					7,8000	44,62
3.1.42	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.(Mortat din ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminos)	m2	5,7200	52,4500	300,01
					16,2500	92,95
3.1.43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda.(Aplicat este placa de fundatie)	m2	3,1400	101,4500	318,55
					57,2000	179,61
3.1.44	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	4,1000	4 391,5866	18 005,50

		diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana.			726,7000	2 979,47
3.1.45	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt.camine KЛД-20 (0,59m3))	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
					0,0000	0,00
3.1.46	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel prefabricate pt.camine KЛ-20-9 (0,59m3))	buc	5,0000	2 000,0000	10 000,00
					0,0000	0,00
3.1.47	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt.camine KЛП1-20-1 (0,51m3))	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
					0,0000	0,00
3.1.48	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel de reazem KЛO-1 (0,02m3))	buc	1,0000	125,0000	125,00
					0,0000	0,00
3.1.49	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	1 833,4000	1 833,40
					0,0000	0,00
3.1.50	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton.(Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16mm))	buc	15,0000	27,8685	418,03
					9,1000	136,50
3.1.51	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gauri pentru conducte cu D=200mm si D=160mm)	buc	2,0000	24,0500	48,10
					24,0500	48,10
3.1.52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Elemente de conexiune MC1 - 16buc)	kg	35,2000	40,3550	1 420,50
					13,6500	480,48
3.1.53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Elemente de conexiune MC2 - 4 buc)	kg	7,2000	40,3550	290,56
					13,6500	98,28
3.1.54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.(toate elementele metalice)	t	0,0600	1 380,3750	82,82
					418,6000	25,12
3.1.55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda.(Peretii interiori )	m2	28,0000	101,4500	2 840,60
					57,2000	1 601,60
3.1.56	IzF04F (K=2)	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori).	m2	30,2000	105,3800	3 182,48
					7,8000	235,56
3.1.57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.(Pereu)	m3	0,8000	611,3500	489,08
					64,3500	51,48
3.1.58	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice.(Pereu)	m3	0,6000	2 103,1325	1 261,88
					250,2500	150,15
<b>3.</b>		<b>TOTAL Camine de vizitare</b>				<b>47 843,12</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>6 461,35</b>
<b>4.</b>		<b>Camin de distribuire</b>				
3.1.59	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 executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,0200	2 131,8000	42,64
					573,3000	11,47
3.1.60	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	0,8500	111,7500	94,99
					78,0000	66,30
3.1.61	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari turnare cu mijloace clasice.(Strat pregatitor din beton C3.5)	m3	0,5700	2 123,1975	1 210,22
					292,5000	166,73
3.1.62	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.(Mortat din ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	5,7200	48,2500	275,99
					16,2500	92,95
3.1.63	IzF04F (K=2)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	5,7200	105,3800	602,77

		(cosoroaba).			7,8000	44,62
3.1.64	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.(Mortat din ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminos)	m2	5,7200	52,4500	300,01
					16,2500	92,95
3.1.65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda.(Aplicat este placa de fundatie)	m2	3,1400	101,4500	318,55
					57,2000	179,61
3.1.66	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana.	m3	2,3000	4 391,5866	10 100,65
					726,7000	1 671,41
3.1.67	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt.camine KŁŁ-20 (0,59m3))	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
					0,0000	0,00
3.1.68	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel prefabricate pt.camine KŁŁ-20-9 (0,59m3))	buc	2,0000	2 000,0000	4 000,00
					0,0000	0,00
3.1.69	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt.camine KŁŁΠ1-20-1 (0,51m3))	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
					0,0000	0,00
3.1.70	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel de reazem KŁŁO-1 (0,02m3))	buc	1,0000	125,0000	125,00
					0,0000	0,00
3.1.71	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	1 833,4000	1 833,40
					0,0000	0,00
3.1.72	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton.(Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16mm)	buc	6,0000	27,8685	167,21
					9,1000	54,60
3.1.73	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gauri pentru conducte cu D=200mm si D=160mm)	buc	2,0000	24,0500	48,10
					24,0500	48,10
3.1.74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Elemente de conexiune MC1 - 4 buc)	kg	8,8000	40,3550	355,12
					13,6500	120,12
3.1.75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Elemente de conexiune MC2 - 4 buc)	kg	7,2000	40,3550	290,56
					13,6500	98,28
3.1.76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.(toate elementele metalice)	t	0,0200	1 380,3750	27,61
					418,6000	8,37
3.1.77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda.(Peretii interiori )	m2	11,1800	101,4500	1 134,21
					57,2000	639,50
3.1.78	IzF04F (K=2)	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori).	m2	12,1000	105,3800	1 275,10
					7,8000	94,38
3.1.79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.(Pereu)	m3	0,8000	611,3500	489,08
					64,3500	51,48
3.1.80	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice.(Pereu)	m3	0,6000	2 103,1325	1 261,88
					250,2500	150,15
<b>4.</b>		<b>TOTAL Camin de distribuire</b>				<b>28 953,09</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 591,00</b>
<b>5.</b>		<b>Cabina pentru panou electric</b>				
3.1.81	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.	m3	2,0000	77,3500	154,70
					77,3500	154,70
3.1.82	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	1,8000	20,1500	36,27
					20,1500	36,27

3.1.83	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 executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	1,1000	2 131,8000 573,3000	2 344,98 630,63
3.1.84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	1,4400	386,5000 58,5000	556,56 84,24
3.1.85	CB02B	Cofraje din panouri refozibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2	1,8400	102,7750 61,7500	189,11 113,62
3.1.86	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii.( Beton C 12,5)	m3	0,9000	2 133,1325 250,2500	1 919,82 225,23
3.1.87	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp.	m2	2,9000	130,9400 65,0000	379,73 188,50
3.1.88	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32mm)	m	1,8000	18,0535 3,5100	32,50 6,32
3.1.89	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.(Ancora)	kg	1,9200	161,4655 13,6500	310,01 26,21
3.1.90	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica КПЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,0000	13 810,4840 143,0000	13 810,48 143,00
3.1.91	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.(Acoperis)	m2	3,3000	48,2500 16,2500	159,23 53,63
3.1.92	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm.	m2	3,3000	469,4310 137,8000	1 549,12 454,74
3.1.93	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum.	m2	3,3000	226,9860 15,6000	749,05 51,48
3.1.94	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %.	m2	3,3000	64,4060 8,4500	212,54 27,89
3.1.95	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,0000	299,8850 65,0000	599,77 130,00
3.1.96	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil .	m2	11,0000	91,3710 55,2500	1 005,08 607,75
3.1.97	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2	11,0000	5,9700 3,9000	65,67 42,90
3.1.98	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp.	m2	1,8000	130,9400 65,0000	235,69 117,00
3.1.99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	0,1000	611,3500 64,3500	61,14 6,44
3.1.100	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii.( Beton C 15 F100)	m3	0,9000	2 153,9400 250,2500	1 938,55 225,23
	<b>5.</b>	<b>TOTAL Cabina pentru panou electric</b>				<b>26 309,99</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 325,75</b>
	<b>6.</b>	<b>Platforma pentru generator</b>				
3.1.101	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	m3	4,8000	33,8000	162,24

		peste nivelul sapaturii teren usor.			33,8000	162,24
3.1.102	TsD05B	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 coeziv .	100 m3	0,0200	1 987,8000	39,76
					573,3000	11,47
3.1.103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	1,8000	386,5000	695,70
					58,5000	105,30
3.1.104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	1,2000	611,3500	733,62
					64,3500	77,22
3.1.105	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	3,7000	111,7500	413,48
					78,0000	288,60
3.1.106	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.(Otel beton D=10mm)	kg	76,7000	18,9575	1 454,04
					4,0950	314,09
3.1.107	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 C15 (Placa de fundatie Pf 1)	m3	2,0800	2 327,1900	4 840,56
					286,0000	594,88
3.1.108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Piesa inglobata MI 1 - 18 - 6 buc)	kg	10,0200	45,0353	451,25
					13,6500	136,77
3.1.109	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2	8,5000	18,4965	157,22
					2,6000	22,10
3.1.110	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	4,3000	20,1500	86,65
					20,1500	86,65
<b>6.</b>		<b>TOTAL Platforma pentru generator</b>				<b>9 034,50</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 799,31</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 152,7343</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		701 450,42
Asigurari sociale	24,0000%	17 982,65
Total		719 433,08
Cheltuieli de transport	4,0000%	16 442,22
Total		735 875,30
Cheltuieli de regie	10,0000%	73 587,53
Total		809 462,82
Beneficiu de deviz	4,0000%	32 378,51

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>841 841,34</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Obiectul: Deviz oferta Nr.2-4 Statia de pompare.Tehnologia</b>						
<b>Devizul: 1. Valoarea utilajului</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	Pret de piata	Set din doua pompe submersibile G210R6V2, Q=6.5 l/s, H=11m, N=2.7kw dotate cu panou de comanda plutitoare de nivel si element de prindere a pompelor	set	1,0000	110 000,0000	110 000,00
					0,0000	0,00
4.1.2	Pret de piata	Gratar manual cu bare distanta dintre bare 10mm	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
					0,0000	0,00
4.1.3	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata D=200mm	buc	1,0000	4 428,0000	4 428,00
					0,0000	0,00
4.1.4	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata D=100mm	buc	4,0000	1 541,0000	6 164,00
					0,0000	0,00
4.1.5	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan) G=200 kg	buc	1,0000	3 500,0000	3 500,00
					0,0000	0,00
4.1.6	Pret de piata	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	7 000,0000	7 000,00

					0,0000	0,00
4.1.7	Pret de piata	Ventilator centrifugal acoperis inclusiv motorul D=219m, P=0.25 kw	buc	1,0000	667,0000	667,00
					0,0000	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		132 959,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	1 595,51

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>134 554,51</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Deviz oferta Nr.2-4 Statia de pompare.Tehnologia**

**Devizul: 2. Montarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4".	buc	2,0000	614,1600	1 228,32
					308,7500	617,50
4.2.2	M7F05A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, (Montarea gratar manual cu bare distanta dintre bare 10 mm)	t	0,1000	16 519,6900	1 651,97
					13 396,5000	1 339,65
4.2.3	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 din fonta cu pana cauciucata D=200mm exclus utilajul)	buc	1,0000	229,0000	229,00
					65,0000	65,00
4.2.4	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 din fonta cu pana cauciucata D=100mm exclus utilajul)	buc	4,0000	35,7500	143,00
					35,7500	143,00
4.2.5	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw.	buc	1,0000	3 905,6250	3 905,63
					1 878,5000	1 878,50

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>62,2100</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		7 157,91
Asigurari sociale	24,0000%	970,48
Total		8 128,39
Cheltuieli de transport	4,0000%	81,18
Total		8 209,57
Cheltuieli de regie	60,0000%	2 426,19
Total		10 635,76
Beneficiu de deviz	4,0000%	425,43

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>11 061,19</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Deviz oferta Nr.2-4 Statia de pompare.Tehnologia**

**Devizul: 3. Lucrări de constructie - montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.3.1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie din fonta cu flanse D=65mm - 100 mm)	buc	4,0000	1 049,0000	4 196,00
					57,8500	231,40
4.3.2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Cot din fonta cu flanse D=100 mm)	buc	4,0000	1 347,0000	5 388,00
					57,8500	231,40
4.3.3	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.(Supapa unisens cu	buc	2,0000	2 851,5500	5 703,10

		bila D=100mm)			35,7500	71,50
4.3.4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Adaptor flansa otel D=100mm - PE D=110mm)	buc	1,0000	839,4300	839,43
					68,2500	68,25
4.3.5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Flansa din otel D=100mm)	buc	14,0000	381,4500	5 340,30
					68,2500	955,50
4.3.6	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm.(Conducta din otel D=100mm)	m	20,0000	167,0945	3 341,89
					32,5000	650,00
4.3.7	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm.(Conducta din otel D=219mm)	m	30,0000	619,0470	18 571,41
					99,4500	2 983,50
4.3.8	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 din font cu pana cauciucata D=65 mm)	buc	1,0000	1 335,7500	1 335,75
					35,7500	35,75
4.3.9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune din PE D=75mm)	buc	1,0000	470,3000	470,30
					37,7000	37,70
4.3.10	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE 100 PN8, SDR21 D=75mm)	m	16,0000	90,4096	1 446,55
					7,0200	112,32
4.3.11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE D=75x65mm)	buc	1,0000	125,2500	125,25
					37,7000	37,70
4.3.12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Cruce din fonta cu flanse D=100mm)	buc	1,0000	2 637,0000	2 637,00
					57,8500	57,85
4.3.13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Adaptor flansa larga toleranta D=200mm)	buc	2,0000	1 543,0000	3 086,00
					57,8500	115,70

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>85,9780</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		52 480,98
Asigurari sociale	24,0000%	1 341,26
Total		53 822,24
Cheltuieli de transport	4,0000%	1 772,87
Total		55 595,11
Cheltuieli de regie	10,0000%	5 559,51
Total		61 154,62
Beneficiu de deviz	4,0000%	2 446,18

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>63 600,81</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Deviz oferta Nr.4-1-1 Statia de pompare.Alimentarea cu energie electrica 0.4 kv (marca REAE)**

**Devizul: 1. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.1</b>	<b>Lucrari de constructie</b>				
5.1.1	TsA16D1	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 foarte tare.(Разработка грунта для траншеи)	m3	5,6700	204,7500	1 160,93
					204,7500	1 160,93
5.1.2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu.(Обратная засыпка)	m3	3,7800	104,6500	395,58
					104,6500	395,58
5.1.3	Цена поставщика	Caramida	buc	176,0000	7,0000	1 232,00
					0,0000	0,00
5.1.4	Цена поставщика	Nisip	m3	1,9000	240,0000	456,00
					0,0000	0,00
5.1.5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse	buc	1,0000	1 191,8750	1 191,88

		fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных СВ105).			247,0000	247,00
5.1.6	Pretul firmei	Stilpi CB-105	buc	1,0000	4 000,0000	4 000,00
					0,0000	0,00
5.1.7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных СВ95).	buc	2,0000	1 191,8750	2 383,75
					247,0000	494,00
5.1.8	Pretul firmei	Stilpi CB-95	buc	2,0000	3 084,0000	6 168,00
					0,0000	0,00
5.1.9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior.	buc	3,0000	280,6000	841,80
					28,6000	85,80
5.1.10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior.	buc	3,0000	100,2500	300,75
					16,2500	48,75
5.1.11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri.(Teava din polietelen d=25mm)	1 km	0,0110	20 645,0000	227,10
					8 645,0000	95,10
5.1.12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri.(Teava din polietelen d=32mm)	1 km	0,0110	23 645,0000	260,10
					8 645,0000	95,10
<b>1.1</b>		<b>TOTAL Lucrari de constructie</b>				<b>18 617,87</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 622,25</b>
<b>1.2.</b>		<b>Cablu СИП-2 si lista materialelor</b>				
5.1.13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1 kV (cu detensionare) cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2A) напряжением от 04 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) с использованием автогидроподъемника)	100 0 m	0,3850	20 408,1000	7 857,12
					4 240,6000	1 632,63
5.1.14	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54.6mm2	m	385,0000	47,5000	18 287,50
					0,0000	0,00
5.1.15	Цена поставщика	Cleme CA1500	buc	6,0000	59,0000	354,00
					0,0000	0,00
5.1.16	Цена поставщика	Cleme de ancora PA1500	buc	8,0000	55,0000	440,00
					0,0000	0,00
5.1.17	Цена поставщика	Banda din otel F2007	m	66,0000	14,1700	935,22
					0,0000	0,00
5.1.18	Цена поставщика	Catarama pentru banda de otel A200	buc	66,0000	3,5000	231,00
					0,0000	0,00
5.1.19	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc	46,0000	5,0000	230,00
					0,0000	0,00
5.1.20	Цена поставщика	Cleme P2x95	buc	20,0000	61,0000	1 220,00
					0,0000	0,00
5.1.21	Цена поставщика	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	9,0000	100,0000	900,00
					0,0000	0,00
<b>1.2.</b>		<b>TOTAL Cablu СИП-2 si lista materialelor</b>				<b>30 454,84</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 632,63</b>
<b>1.3.</b>		<b>Instalatie de paratrasnet</b>				
5.1.22	34-02-064-1	Montarea paratresnet (Молниеприемник analog MCC-1.1K-2000-0,3Гц)	buc	1,0000	206,0500	206,05
					206,0500	206,05
<b>1.3.</b>		<b>TOTAL Instalatie de paratrasnet</b>				<b>206,05</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>206,05</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>68,6297</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		49 278,76
Asigurari sociale	24,0000%	1 070,62
Total		50 349,39
Cheltuieli de transport	4,0000%	1 461,29
Total		51 810,68
Cheltuieli de regie	10,0000%	5 181,07
Total		56 991,75
Beneficiu de deviz	4,0000%	2 279,67



<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>59 271,42</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Deviz oferta Nr.4-1-1 Statia de pompare.Alimentarea cu energie electrica 0.4 kv (marca REAE)**

**Devizul: 2. Lucrări de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2.1.</b>	<b>Post de transformare PT 528F/F3/100kVA</b>				
5.2.1	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A.(Siguranta fuzibila ППН-33/40А)	buc	3,0000	94,8300	284,49
					76,0500	228,15
5.2.2	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A.(Siguranta-treupator-separator ПБР-33)	buc	1,0000	616,0300	616,03
					159,9000	159,90
	<b>2.1.</b>	<b>TOTAL Post de transformare PT 528F/F3/100kVA</b>				<b>900,52</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>388,05</b>
	<b>2.2</b>	<b>Panouri de evidenta dulapuri de distributie</b>				
5.2.3	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000.(Panou BZUM-TF-02-100-11)	buc	1,0000	885,0000	885,00
					226,8500	226,85
5.2.4	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,0000	74,0000	148,00
					72,8000	145,60
5.2.5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.(Счетик акт. энергии)	buc	1,0000	56,5500	56,55
					56,5500	56,55
5.2.6	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV.(Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	217,8000	217,80
					195,0000	195,00
5.2.7	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone.	t	0,5200	2 291,6000	1 191,63
					1 955,8500	1 017,04
5.2.8	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCAREA PREDAREA IN REGLARE SI DEMARAREA CUPLURAREA LA RELETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,0000	688,0100	688,01
					310,7000	310,70
5.2.9	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (Установка выключателя в дизель)	buc	1,0000	74,0000	74,00
					72,8000	72,80
5.2.10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54-PRO-PD-1)	buc	1,0000	257,8000	257,80
					150,8000	150,80
5.2.11	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	11,0000	74,0000	814,00
					72,8000	800,80
	<b>2.2</b>	<b>TOTAL Panouri de evidenta dulapuri de distributie</b>				<b>4 332,79</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 976,14</b>
	<b>2.3.</b>	<b>Cabluri si conductori</b>				
5.2.12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg.(Кабеля в траншее)	100 m	0,7300	2 979,8000	2 175,25
					890,5000	650,07
5.2.13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.(Кабеля в трубах ПЭ)	100 m	0,2200	2 806,1230	617,35
					806,0000	177,32
5.2.14	Pret de piata	Cabluri АПвБШп-1 5x16,0мм2	m	15,0000	47,5000	712,50
					0,0000	0,00
5.2.15	Pret de piata	Cablur C2XY-F 5x6.0mm2	m	20,0000	62,5000	1 250,00
					0,0000	0,00
5.2.16	Pret de piata	Cablur C2XY-F 5x1.5mm2	m	10,0000	30,0000	300,00
					0,0000	0,00
5.2.17	Pret de piata	Cablur C2XY-F 3x1.5mm2	m	40,0000	12,0000	480,00
					0,0000	0,00
5.2.18	Pret de piata	Cablur КГ-1 5x1.5mm2	m	10,0000	31,0000	310,00
					0,0000	0,00
5.2.19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.(Устройством постели)	100 m	0,2100	430,9500	90,50
					430,9500	90,50

5.2.20	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat or se va adauga la norma 08-01-142-1.	100 m	0,7400	161,8500	119,77
					161,8500	119,77
5.2.21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m	0,2100	423,1500	88,86
					423,1500	88,86
5.2.22	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat or.	100 m	0,5200	221,0000	114,92
					221,0000	114,92
5.2.23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.(Кабеля в трубах металлоорукаве)	100 m	0,2000	2 806,1230	561,22
					806,0000	161,20
5.2.24	Pret de piata	Cablur ВВГнг(А)-LS 3x1.5mm2	m	15,0000	12,0000	180,00
					0,0000	0,00
5.2.25	Pret de piata	Cablur ВВГнг(А)-LS 5x6mm2	m	5,0000	62,5000	312,50
					0,0000	0,00
5.2.26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.(Conducta ПУВ 1x6мм - 1 прокладка)	100 m	0,2000	2 108,8000	421,76
					438,1000	87,62
<b>2.3.</b>		<b>TOTAL Cabluri si conductori</b>				<b>7 734,64</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 490,26</b>
<b>2.4.</b>		<b>Lista materialelor СИП-2</b>				
5.2.27	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV.(Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	12,0000	217,8000	2 613,60
					195,0000	2 340,00
<b>2.4.</b>		<b>TOTAL Lista materialelor СИП-2</b>				<b>2 613,60</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 340,00</b>
<b>2.5.</b>		<b>Mansoane</b>				
5.2.28	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.(Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc	2,0000	1 000,8300	2 001,66
					328,2500	656,50
<b>2.5.</b>		<b>TOTAL Mansoane</b>				<b>2 001,66</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>656,50</b>
<b>2.6.</b>		<b>Tevi</b>				
5.2.29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,2000	2 675,0000	535,00
					1 547,0000	309,40
5.2.30	Pret de piata	Teava PVC Д=20mm	m	20,0000	9,0000	180,00
					0,0000	0,00
5.2.31	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm.	100 m	0,0200	7 276,0000	145,52
					2 327,0000	46,54
5.2.32	Pret de piata	Furtun metalic flexibil Д=50mm	m	2,0000	340,0000	680,00
					0,0000	0,00
<b>2.6.</b>		<b>TOTAL Tevi</b>				<b>1 540,52</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>355,94</b>
<b>2.7.</b>		<b>Echipeamente de iluminat</b>				
5.2.33	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur.(Светельник для наруж.освещения)	buc	1,0000	127,4500	127,45
					118,9500	118,95
5.2.34	Цена поставщика	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	667,0000	667,00
					0,0000	0,00
5.2.35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1.(Установка кронштейна К1П-10-10)	buc	1,0000	379,6500	379,65
					221,6500	221,65
5.2.36	08-03-593-1	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Corp de iluminat cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale.	100 buc	0,0100	8 361,1000	83,61
					3 133,0000	31,33
5.2.37	Цена поставщика	Corp de iluminat НПП1301	buc	1,0000	167,0000	167,00
					0,0000	0,00
5.2.38	Pret de piata	Lampa incandescenta 60W	buc	1,0000	4,2534	4,25
					0,0000	0,00
<b>2.7.</b>		<b>TOTAL Echipament de iluminat</b>				<b>1 428,96</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>371,93</b>
<b>2.8.</b>		<b>Articole electrice de instalare</b>				
5.2.39	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa.10A/230V, IP54	100 buc	0,0100	7 803,5000	78,04
					2 567,5000	25,68
5.2.40	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori.(ЯТП 0,25 220/12)	buc	1,0000	1 792,8500	1 792,85
					92,9500	92,95
5.2.41	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,0100	8 060,5000	80,61
					2 808,0000	28,08

5.2.42	08-03-605-1	Convecteur electric 500W	buc	1,0000	113,5000	113,50
					80,6000	80,60
5.2.43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.(Panou ЯРП-20)	buc	1,0000	161,0000	161,00
					150,8000	150,80
<b>2.8.</b>		<b>TOTAL Articole electrice de instalare</b>				<b>2 225,99</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>378,11</b>
<b>2.9.</b>		<b>Materiale auxiliare</b>				
5.2.44	08-02-472-5	Conductori de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm.(d=20mm)	100 m	0,5000	3 922,8500	1 961,43
					1 157,0000	578,50
5.2.45	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2.(Otel cornier 50x50x5мм-бес стоимости уголка)	100 m	0,2500	2 778,9000	694,73
					1 384,5000	346,13
5.2.46	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5мм	m	25,0000	71,0000	1 775,00
					0,0000	0,00
5.2.47	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2.(Plat banda din otel 50x5мм)	100 m	0,3000	5 378,9000	1 613,67
					1 384,5000	415,35
5.2.48	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,0500	56 613,2500	2 830,66
					17 355,0000	867,75
5.2.49	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16мм)	100 m	0,1000	6 060,4500	606,05
					1 058,8500	105,89
5.2.50	Цена поставщика	Papuci de aluminiu DL-35 d=35мм2	buc	6,0000	14,0000	84,00
					0,0000	0,00
5.2.51	Цена поставщика	Papuci de aluminiu DL-50 d=50мм2	buc	2,0000	14,0000	28,00
					0,0000	0,00
<b>2.9.</b>		<b>TOTAL Materiale auxiliare</b>				<b>9 593,53</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 313,61</b>
<b>2.10.</b>		<b>Instalatie de paratrasnet</b>				
5.2.52	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2.(Plat-banda 30x4мм)	100 m	0,1000	5 378,9000	537,89
					1 384,5000	138,45
<b>2.10.</b>		<b>TOTAL Instalatie de paratrasnet</b>				<b>537,89</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>138,45</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>175,5228</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		32 910,10
Asigurari sociale	24,0000%	2 738,16
Total		35 648,26
Cheltuieli de transport	4,0000%	710,56
Total		36 358,81
Cheltuieli de regie	60,0000%	6 845,39
Total		43 204,20
Beneficiu de deviz	4,0000%	1 728,17

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>44 932,37</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Deviz oferta Nr.4-1-1 Statia de pompare.Alimentarea cu energie electrica 0.4 kv (marca REAE)**

<b>Devizul: 3. Valoarea utilajului</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
5.3.1	Pret de piata	Siguranta fuzibila ППН-33/40А	buc	3,0000	134,0000	402,00
					0,0000	0,00
5.3.2	Цена поставщика	Siguranta-intreupator-separator ПВР33	buc	1,0000	3 917,0000	3 917,00
					0,0000	0,00
5.3.3	Цена поставщика	Panou din metal ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 917,0000	2 917,00
					0,0000	0,00
5.3.4	Цена поставщика	Intrerupator de sarcina tripolar 100А ВР 32-31	buc	1,0000	300,0000	300,00
					0,0000	0,00

5.3.5	Цена поставщика	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,0000	4 167,0000	4 167,00
					0,0000	0,00
5.3.6	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar BA47-29/3P/C25,20,6A	buc	3,0000	21,0000	63,00
					0,0000	0,00
5.3.7	Цена поставщика	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 000,0000	1 000,00
					0,0000	0,00
5.3.8	Цена поставщика	Panou ЩРН24з-1/IP54-PRO разм. 454x310x138мм	buc	1,0000	2 667,0000	2 667,00
					0,0000	0,00
5.3.9	Цена поставщика	Separator de sarcina tripolar BH-32/3P/25 A	buc	2,0000	71,0000	142,00
					0,0000	0,00
5.3.10	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	71,0000	71,00
					0,0000	0,00
5.3.11	Цена поставщика	Inrerupator automat monopolar BA47-29/1P/2A/4.5kA(C)	buc	1,0000	21,0000	21,00
					0,0000	0,00
5.3.12	Цена поставщика	Inrerupator automat monopolar BA47-29/1P/6A/4.5kA(C)	buc	1,0000	21,0000	21,00
					0,0000	0,00
5.3.13	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4.5kA	buc	2,0000	292,0000	584,00
					0,0000	0,00
5.3.14	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4.5kA	buc	1,0000	292,0000	292,00
					0,0000	0,00
5.3.15	Цена поставщика	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,0000	500,0000	500,00
					0,0000	0,00
5.3.16	Цена поставщика	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6А	buc	1,0000	333,5000	333,50
					0,0000	0,00
5.3.17	Цена поставщика	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	12,0000	292,0000	3 504,00
					0,0000	0,00
5.3.18	Цена поставщика	Convectoelectric P=500W	buc	1,0000	1 167,0000	1 167,00
					0,0000	0,00
5.3.19	Цена поставщика	Panou ЯРП-20	buc	1,0000	3 000,0000	3 000,00
					0,0000	0,00
5.3.20	Цена поставщика	Paratrasnet (analog MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc	1,0000	26 666,7000	26 666,70
					0,0000	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	51 735,20
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 620,82

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>52 356,02</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Deviz oferta Nr.4-1-2 Statia de pompare. Generator electric diesel 17kVA (marca REAE)**

**Devizul: 1. Valoarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	Pretul firmei	Generator electric diesel 17kVA, dotat cu sistem ancl sare automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	buc	1,0000	112 500,0000	112 500,00
					0,0000	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	112 500,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 1 350,00

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>113 850,00</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Deviz oferta Nr.7-1 Plan general.Platforma statiei de pompare**

**Devizul: 1. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform	Valoarea de deviz (Lei)
-----	---------------------	-----------------------	------	-------------------	-------------------------

1	2	3	4	5	Pe unitate de masura	
					Incl. salariul	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>		<b>Lucrari de terasament</b>				
7.1.1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor)	100 m3	0,4500	945,0000	425,25
					0,0000	0,00
7.1.2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19,TsC20 si TsC21 pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 ,teren catg. I.	100 m3	0,4500	598,5000	269,33
					0,0000	0,00
7.1.3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(Volumul de sol necesar a fi transportat)	100 m3	0,4500	1 012,5000	455,63
					0,0000	0,00
7.1.4	Tsl50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km.	t	72,0000	17,5000	1 260,00
					0,0000	0,00
7.1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,4500	203,4000	91,53
					23,4000	10,53
<b>1.</b>		<b>TOTAL Lucrari de terasament</b>				<b>2 501,73</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>10,53</b>
<b>2.</b>		<b>Inbracaminte rutiera din piatra sparta S=40m2</b>				
7.1.6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv.	100 m3	0,1200	1 505,3000	180,64
					196,3000	23,56
7.1.7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3	6,0000	439,7200	2 638,32
					24,0500	144,30
7.1.8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2	0,4000	10 401,6000	4 160,64
					321,1000	128,44
7.1.9	DI134A1	Corectie: Pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI134A ,(K=3)	100 m2	0,4000	1 323,0000	529,20
					0,0000	0,00
7.1.10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	25,0000	156,3805	3 909,51
					38,3500	958,75
<b>2.</b>		<b>TOTAL Inbracaminte rutiera din piatra sparta S=40m2</b>				<b>11 418,31</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 255,05</b>
<b>3.</b>		<b>Trotuar S=15m2</b>				
7.1.11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	2,2500	386,5000	869,63
					58,5000	131,63
7.1.12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. f.40-70mm	m3	1,8000	530,8500	955,53
					64,3500	115,83
7.1.13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. f.20-40mm	m3	0,6000	530,8500	318,51
					64,3500	38,61
7.1.14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	26,0000	106,1305	2 759,39
					38,3500	997,10
<b>3.</b>		<b>TOTAL Trotuar S=15m2</b>				<b>4 903,06</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 283,17</b>
<b>4.</b>		<b>Gardul metalic L=43.0m , H=1.80m</b>				
7.1.15	TsC39A1	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.(K=0.2)	buc	18,0000	50,0000	900,00
					26,0000	468,00
7.1.16	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 B12.5	m3	1,5800	2 133,1325	3 370,35
					250,2500	395,40
7.1.17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat .(Panou gard EURO zincat gata confectionat)	kg	220,6000	43,1432	9 517,40
					5,2000	1 147,12
7.1.18	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	72,0000	10,0000	720,00
					0,0000	0,00
7.1.19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Stalp gard. Teava parata 60x60x2)	kg	321,8400	35,8304	11 531,65
					13,6500	4 393,12

7.1.20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Stalp poarta. Teava parata 80x 80 x 3)	kg	39,5000	35,8613	1 416,52
					13,6500	539,18
7.1.21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Stalp portita. Teava parata 60x60x2)	kg	35,7600	35,6346	1 274,29
					13,6500	488,12
7.1.22	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,6900	903,9000	623,69
					404,3000	278,97
7.1.23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle.	buc	1,0000	402,5000	402,50
					162,5000	162,50
7.1.24	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000	100,0000	200,00
					0,0000	0,00
7.1.25	Pret de piata	Miner	buc	2,0000	110,0000	220,00
					0,0000	0,00
<b>4.</b>	<b>TOTAL Gardul metalic L=43.0m , H=1.80m</b>					<b>30 176,41</b>
	<b>Inclusiv salariul</b>					<b>7 872,40</b>
<b>5.</b>	<b>Executarea inverzirii</b>					
7.1.26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2	0,7000	748,9000	524,23
					313,3000	219,31
7.1.27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2	0,7000	188,0000	131,60
					42,9000	30,03
7.1.28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc	12,0000	0,9425	11,31
					0,9425	11,31
7.1.29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat.	buc	12,0000	2,6250	31,50
					0,0000	0,00
7.1.30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi.Artat, 3-5 ani	buc	12,0000	61,3500	736,20
					18,8500	226,20
7.1.31	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani.	100 buc	0,1200	754,8500	90,58
					138,4500	16,61
<b>5.</b>	<b>TOTAL Executarea inverzirii</b>					<b>1 525,42</b>
	<b>Inclusiv salariul</b>					<b>503,46</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>168,0708</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		50 524,93
Asigurari sociale	24,0000%	2 621,90
Total		53 146,83
Cheltuieli de transport	4,0000%	1 377,98
Total		54 524,82
Cheltuieli de regie	10,0000%	5 452,48
Total		59 977,30
Beneficiu de deviz	4,0000%	2 399,09

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>62 376,39</b>
-----------------------------	------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>6 558 386,11</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>1 311 677,22</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>7 870 063,33</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>1 028 514,91</b>

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Construcția/extinderea sistemului de canalizare din satul Țipala, raionul Ialoveni

## Devizul local de resurse Nr. 21

Intocmit in preturi curente 2024-12-26

Valoarea de deviz 7 870 063,33 (Lei)

Obiect: Deviz-oferta Nr.2-1 Rețele exterioare de canalizare gravitationala						
Deviz: Lucrări de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7123010010200	Betonist	h-om	110,5725	65,0000	7 187,21
2	7124010010700	Dulgher	h-om	3 722,1000	65,0000	241 936,50
3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 612,1780	65,0000	234 791,57
4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	68,6504	65,0000	4 462,28
5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 998,1333	65,0000	324 878,66
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,8200	65,0000	833,30
7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	776,1000	65,0000	50 446,50
8	9312040019600	Sapator	h-om	696,0000	65,0000	45 240,00
<b>Total manopera</b>						<b>909 776,02</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	10,3935	15,0000	155,90
2	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 121,0000	2,5000	2 802,50
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	580,7500	350,0000	203 262,50
4	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	52,6585	420,0000	22 116,57
5	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	283,9250	420,0000	119 248,50
6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 238,8805	240,0000	297 331,32
7	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	375,6000	85,0000	31 926,00
8	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	24,5780	85,0000	2 089,13
9	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	10,0494	4 500,0000	45 222,30
10	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,5400	0,0000	156,77
11	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,6000	0,0000	31,35
12	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,6700	0,0000	535,44
13	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,7000	0,0000	1 027,45
14	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	926,89
15	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,0000	0,0000	350,18
16	2320156200901	Motorina	kg	93,9000	18,0000	1 690,20
17	2320166200676	White spirit	kg	20,7870	35,0000	727,55
18	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	516,0000	16,0000	8 256,00
19	2430116100000	Email clorcauciac	kg	83,1480	60,0000	4 988,88
20	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	41,5740	60,0000	2 494,44
21	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,8630	38,0000	222,79
22	2521216700500	Conducta din PP, SN4, SDR33, D =200mm	m	1 610,3450	100,0000	161 034,50
23	2521216700500	Conducta din PP, SN4, SDR33, D=160mm	m	4 091,3600	68,5000	280 258,16
24	2521216701001	Tub de protectie PE corugata,mufata cu garnitura SN4 D=250mm	m	101,5000	345,0000	35 017,50
25	26511221004022	Ciment M-400	kg	146,7100	2,0000	293,42
26	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KŁ-10-3 (0,07 m3)	buc	24,0000	425,0000	10 200,00
27	26611264330012	Inel prefabricate pt.camine KŁ-10-6 (0.17m3)	buc	325,0000	425,0000	138 125,00
28	26611264330911	Inel de reazem KŁ -7-3(0.04m3)	buc	88,0000	209,0000	18 392,00
29	26611264330911	Inel de reazem KŁO-1(0,02 m3)	buc	263,0000	125,0000	32 875,00
30	26611264330911	Inel prefabricate pt.camine KŁ-10-9 (0.28m3)	buc	137,0000	625,0000	85 625,00
31	26611264330911	Inel prefabricate pt.camine KŁ-15-6 (0.26m3)	buc	10,0000	666,7000	6 667,00
32	26611264330911	Inel prefabricate pt.camine KŁ-15-9 (0.4m3)	buc	35,0000	1 150,0000	40 250,00
33	26611264330911	Inel prefabricate pt.camine KŁΠ1-10-1 (0.10m3)	buc	226,0000	583,4000	131 848,40

34	26611264330911	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0.33m3)	buc	15,0000	1 234,0000	18 510,00
35	26611264330911	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0.27m3)	buc	15,0000	1 150,0000	17 250,00
36	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,16 m3)	buc	226,0000	625,0000	141 250,00
37	2663102100000	Beton B20	m3	32,8513	1 880,0000	61 760,35
38	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	6,4670	1 880,0000	12 157,96
39	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	93,2500	1 880,0000	175 310,00
40	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	14,2716	1 500,0000	21 407,40
41	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	233,2516	25,0000	5 831,29
42	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	170,5800	10,0000	1 705,80
43	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	3,2050	10,0000	32,05
44	4100126202818	Apă	m3	145,9510	10,0000	1 459,51
45	material	Capac cu rama tip carosabil .Categorica C250	buc	241,0000	1 400,0000	337 400,00
46	material	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	6 841,4400	16,0000	109 463,04
47	material	Scara cu vanguri din metal	kg	3 816,3000	18,5000	70 601,55
48	material	Banda de semnalizare	m	5 475,0000	1,0000	5 475,00

**Total materiale** **2 665 762,59**

**Utilaje**

1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	612,9942	150,0000	91 949,13
2	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3500	120,0000	162,00
3	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	300,7174	450,0000	135 322,83
4	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	77,9023	450,0000	35 056,04
5	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,2520	450,0000	3 713,40
6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,2300	50,0000	961,50
7	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7,0160	115,0000	806,84
8	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	690,9816	150,0000	103 647,24
9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,0000	180,0000	540,00
10	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,9250	165,0000	647,63
11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	336,9914	400,0000	134 796,56
12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,0125	550,0000	4 406,88
13	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	232,4612	350,0000	81 361,42

**Total utilaje** **593 371,46**

Total						4 168 910,06
Asigurari sociale				24,0000%		218 346,25
Total						4 387 256,31
Cheltuieli de transport				4,0000%		106 630,50
Total						4 493 886,81
Cheltuieli de regie				10,0000%		449 388,68
Total						4 943 275,50
Beneficiu de deviz				4,0000%		197 731,02

**TOTAL Deviz fara TVA** **5 141 006,51**

**Obiect: Deviz-oferta Nr.2-2 Retea de canalizare sub presiune**

**Deviz: Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera**

1	7124010010700	Dulgher	h-om	45,6000	65,0000	2 964,00
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9550	65,0000	192,08
3	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,3550	65,0000	608,08
4	7212030022700	Sudor	h-om	0,1920	65,0000	12,48
5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,6480	65,0000	237,12
6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,3586	65,0000	2 363,31
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,9420	65,0000	321,23
8	9312040019600	Sapator	h-om	10,5560	65,0000	686,14

**Total manopera** **7 384,43**



<b>Materiale</b>						
1	025212167100011	Conducta din PE neagra cu linii albastre, cu un strat de protectie PE albastra SDR21, PN8, D=110mm	m	50,2500	41,6700	2 093,92
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2880	80,0000	23,04
3	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	8,6100	420,0000	3 616,20
4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,7400	240,0000	1 377,60
5	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,1231	4 500,0000	554,04
6	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,0000	0,0000	52,53
7	2521216701001	Tube de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4 D=250mm	m	15,2250	345,0000	5 252,63
8	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1920	21,0000	4,03
9	2775276309886	Tabla metalica, 800x1000x3mm	kg	19,2000	35,0000	672,00
10	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S211	kg	2,8576	25,0000	71,44
11	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0960	55,0000	5,28
12	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1536	2,5000	0,38
13	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,6800	10,0000	16,80
14	material	Banda de semnalizare	m	50,0000	1,0000	50,00
<b>Total materiale</b>					<b>13 789,88</b>	

<b>Utilaje</b>						
1	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1000	120,0000	12,00
2	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2025	120,0000	24,30
3	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6593	450,0000	1 196,69
4	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9810	450,0000	441,45
5	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0040	450,0000	1,80
6	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,4870	150,0000	1 273,05
7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	180,0000	81,00
8	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,0000	550,0000	2 750,00
9	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1024	350,0000	35,84
<b>Total utilaje</b>					<b>5 816,13</b>	

Total		26 990,44
Asigurari sociale	24,0000%	1 772,26
Total		28 762,70
Cheltuieli de transport	4,0000%	551,60
Total		29 314,30
Cheltuieli de regie	10,0000%	2 931,43
Total		32 245,73
Beneficiu de deviz	4,0000%	1 289,83
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>33 535,56</b>

**Obiect: Deviz-oferta Nr.2-3 Statia de pompare.Rezistenta**

**Deviz: Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera**

1	7122050013400	Zidar	h-om	61,3354	65,0000	3 986,80
2	7123010010200	Betonist	h-om	56,1145	65,0000	3 647,44
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,2288	65,0000	1 444,87
4	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,0000	65,0000	1 040,00
5	7124010010700	Dulgher	h-om	10,2750	65,0000	667,88
6	7132040012700	Parchetar	h-om	11,9200	65,0000	774,80
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,9942	65,0000	1 104,62
8	7134050013250	Izolator	h-om	6,9960	65,0000	454,74
9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,1120	65,0000	3 257,28
10	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0648	65,0000	4,21

11	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	65,0000	26,21
12	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6600	65,0000	42,90
13	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2236	65,0000	79,53
14	7212030022700	Sudor	h-om	1,8986	65,0000	123,41
15	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	65,0000	123,50
16	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,0734	65,0000	2 344,77
17	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	759,2478	65,0000	49 351,11
18	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,8470	65,0000	5 060,05
19	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,4400	65,0000	1 393,60
<b>Total manopera</b>						<b>74 927,73</b>
<b>Materiale</b>						
1	01412122100880	Filer de calcar	kg	1,3200	12,0000	15,84
2	025212167100011	Conducta de PE, D=32mm	m	1,8054	14,5000	26,18
3	02682122600749	Carton bitumat	m2	10,8900	25,0000	272,25
4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,1852	15,0000	2,78
5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6976	80,0000	215,81
6	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	182,5920	2,5000	456,48
7	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,7730	420,0000	2 424,66
8	1421102200068	Pietris fractia 20	m3	4,3125	420,0000	1 811,25
9	1421102200068	Pietris fractia 60	m3	2,8750	420,0000	1 207,50
10	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1958	240,0000	46,99
11	1421102200525	Balast de rau	m3	870,1000	250,0000	217 525,00
12	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,3815	240,0000	1 531,56
13	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	37,2372	15,0000	558,56
14	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	49,9200	85,0000	4 243,20
15	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0119	4 200,0000	50,02
16	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0250	4 000,0000	100,16
17	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0061	4 000,0000	24,56
18	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0035	4 500,0000	15,75
19	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2560	4 000,0000	1 024,00
20	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3440	85,0000	114,24
21	2010237318750	Distantieri	buc	56,3430	5,5000	309,89
22	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,1540	80,0000	92,32
23	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	331,7906	12,0000	3 981,49
24	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1757	1 200,0000	210,86
25	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	2,0000	0,0000	179,15
26	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	3,0000	0,0000	39,66
27	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	10,5000	0,0000	323,76
28	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,0000	22,37
29	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	9,0000	0,0000	24,60
30	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,0000	2,43
31	2320156200901	Motorina	kg	17,0240	18,0000	306,43
32	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,5500	40,0000	102,00
33	2320166200676	White spirit	kg	1,4298	35,0000	50,04
34	2320187315789	Decofrol	kg	1,3848	25,0000	34,62
35	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	735,7250	16,0000	11 771,60
36	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,4346	16,0000	166,95
37	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7722	16,0000	12,36
38	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0384	60,0000	2,30
39	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	97,8640	55,0000	5 382,52
40	2430116100000	Email clorcauciu	kg	1,4820	80,0000	118,56
41	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7410	60,0000	44,46
42	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1045	38,0000	3,97
43	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	112,7500	2,0000	225,50
44	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,3000	6,0000	19,80
45	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1000	10,0000	121,00
46	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2,1000	4,0000	8,40
47	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	90,7988	15,0000	1 361,98
48	26611264332010	Inel de reazem KLQO-1 (0,02m3)	buc	2,0000	125,0000	250,00
49	26611264332010	Inel prefabricate pt.camine KLQ-20-9 (0,59m3)	buc	7,0000	2 000,0000	14 000,00

50	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 500,0000	5 000,00
51	26611264332010	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51m3)	buc	2,0000	2 500,0000	5 000,00
52	2663102100000	Beton C15 F100	m3	0,9225	1 800,0000	1 660,50
53	2663102100000	Beton C15 F75	m3	2,1320	1 800,0000	3 837,60
54	2663102100000	Beton C20 W6	m3	5,0225	1 900,0000	9 542,75
55	2663102100000	Beton cl. 12,5	m3	3,6695	1 780,0000	6 531,71
56	2663102100000	Beton cl. C 3.5	m3	2,2653	1 750,0000	3 964,19
57	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,6576	1 880,0000	3 116,29
58	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,8176	1 880,0000	3 417,09
59	2664102101126	Var	kg	0,9408	10,0000	9,41
60	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5504	1 500,0000	825,60
61	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0660	1 800,0000	118,80
62	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0660	1 200,0000	79,20
63	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1454	1 800,0000	261,72
64	2664102102018	Mortar	m3	0,2150	1 500,0000	322,50
65	2664102102018	Mortar M100	m3	0,7386	1 600,0000	1 181,76
66	2666122800600	Cabina electrica КПЖ [1,5x1,5x2,0 m]	buc	1,0100	13 333,4000	13 466,73
67	2666122800600	Capac pentru amfoare, P-1, CTR-1	buc	1,0100	9 000,0000	9 090,00
68	2666122800600	Inel pentru amfoare fara fund, CTR-1	buc	6,0600	9 000,0000	54 540,00
69	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5500	5,0000	2,75
70	2710403641817	Placa de metal galvanizat	kg	8,9000	50,0000	445,00
71	2710602100000	Otel beton AI D=8mm	kg	4,3050	13,5000	58,12
72	2710602200000	Otel beton A III D=12mm	kg	302,0880	13,5000	4 078,19
73	2710602200000	Otel beton D=10mm	kg	78,6175	13,5000	1 061,34
74	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8986	21,0000	39,87
75	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5770	23,0000	13,27
76	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,7562	20,0000	75,12
77	2775276309886	Elemente de conexiune MC1	kg	105,6000	25,0000	2 640,00
78	2775276309886	Elemente de conexiune MC2	kg	21,6000	25,0000	540,00
79	2775276309886	Elemente de conexiune MC3	kg	15,2000	25,0000	380,00
80	2775276309886	Otel beton A I D=10mm	kg	1,9200	13,5000	25,92
81	2775276309886	Piesa inglobata Pi 1	kg	37,4400	30,0000	1 123,20
82	2775276309886	Tabla d=8 x 120, L=180	kg	8,1000	35,0000	283,50
83	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	42,3792	18,0000	762,83
84	2811236309900	Ancora	kg	1,9968	120,0000	239,62
85	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5855	35,0000	20,49
86	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0600	40,0000	2,40
87	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0192	55,0000	1,06
88	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9493	55,0000	52,21
89	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,4620	3,0000	10,39
90	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,4620	1,5000	5,19
91	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0577	60,0000	3,46
92	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5760	35,0000	20,16
93	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 833,4000	3 666,80
94	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3462	35,0000	12,12
95	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5189	2,5000	3,80
96	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	4,5610	10,0000	45,61
97	4100126202818	Apă	m3	80,8010	10,0000	808,01
98	material	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	1 833,4000	1 833,40
<b>Total materiale</b>						<b>411 055,47</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	339,3642	150,0000	50 904,63
2	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	166,1100	150,0000	24 916,50
3	2922140006700	Macara turn	h-ut	4,4000	365,0000	1 606,00
4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4188	350,0000	146,59
5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0110	200,0000	2,20
6	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,2875	450,0000	19 479,38
7	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,4520	450,0000	1 553,40
8	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,8840	45,0000	39,78
9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,2680	50,0000	263,40

10	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 201,9000	70,0000	84 133,00
11	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0282	150,0000	4,23
12	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0596	150,0000	8,94
13	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,5527	150,0000	1 882,91
14	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,5218	170,0000	598,70
15	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0660	100,0000	6,60
16	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,9984	165,0000	164,74
17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536	250,0000	38,40
18	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,9920	400,0000	5 196,80
19	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6428	550,0000	353,54
20	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	69,0500	350,0000	24 167,50
<b>Total utilaje</b>						<b>215 467,22</b>
Total						701 450,42
Asigurari sociale				24,0000%		17 982,65
Total						719 433,08
Cheltuieli de transport				4,0000%		16 442,22
Total						735 875,30
Cheltuieli de regie				10,0000%		73 587,53
Total						809 462,82
Beneficiu de deviz				4,0000%		32 378,51
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>841 841,34</b>

**Obiect: Deviz oferta Nr.2-4 Statia de pompare.Tehnologia**

**Deviz: 1. Valoarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>						<b>0,00</b>
<b>Materiale</b>						
1	material	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	7 000,0000	7 000,00
2	material	Gratar manual cu bare distanta dintre bare 10mm	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
3	material	Instalatie de ridicat pompele (palan) G=200 kg	buc	1,0000	3 500,0000	3 500,00
4	material	Set din doua pompe submersibile G210R6V2, Q=6.5 l/s, H=11m, N=2.7kw dotate cu panou de comanda plutitoare de nivel si element de prindere a pompelor	set	1,0000	110 000,0000	110 000,00
5	material	Vana din fonta cu pana cauciucata D=100mm	buc	4,0000	1 541,0000	6 164,00
6	material	Vana din fonta cu pana cauciucata D=200mm	buc	1,0000	4 428,0000	4 428,00
7	material	Ventilator centrifugal acoperis inclusiv motorul D=219m, P=0.25 kw	buc	1,0000	667,0000	667,00
<b>Total materiale</b>						<b>132 959,00</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						132 959,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		1 595,51
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>134 554,51</b>

**Obiect: Deviz oferta Nr.2-4 Statia de pompare.Tehnologia**

**Deviz: 2. Montarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

<b>Manopera</b>						
1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,7000	65,0000	825,50
2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	65,0000	1 878,50
3	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,1000	65,0000	71,50
4	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,5100	65,0000	1 268,15
<b>Total manopera</b>						<b>4 043,65</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0594	15,0000	0,89
2	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,1060	80,0000	8,48
3	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	87,83
4	2222222222992	Materiale marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri )	%	1,0000	0,0000	0,82
5	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1320	22,0000	2,90
6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,0000	6,00
7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6220	80,0000	49,76
8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	70,0000	17,50
9	2414117300045	Acetilena	kg	0,2630	10,0000	2,63
10	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2000	60,0000	12,00
11	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	60,0000	12,00
12	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,4620	22,0000	10,16
13	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,6340	55,0000	34,87
14	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0000	14,0000	56,00
15	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	14,0000	364,00
16	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,5000	14,00
17	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	3,5000	91,00
18	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
19	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4480	2,5000	8,62
<b>Total materiale</b>						<b>2 029,46</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1320	500,0000	66,00
2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	180,0000	82,80
3	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	180,0000	144,00
4	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,0000	792,00
<b>Total utilaje</b>						<b>1 084,80</b>
<b>Total</b>						<b>7 157,91</b>
Asigurari sociale				24,0000%		970,48
<b>Total</b>						<b>8 128,39</b>
Cheltuieli de transport				4,0000%		81,18
<b>Total</b>						<b>8 209,57</b>
Cheltuieli de regie				60,0000%		2 426,19
<b>Total</b>						<b>10 635,76</b>
Beneficiu de deviz				4,0000%		425,43
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>11 061,19</b>

**Obiect: Deviz oferta Nr.2-4 Statia de pompare.Tehnologia**

**Deviz: 3. Lucrări de constructie - montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	84,2500	65,0000	5 476,25
2	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,1520	65,0000	74,88
3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5760	65,0000	37,44
<b>Total manopera</b>						<b>5 588,57</b>

<b>Materiale</b>						
1	025212167100011	Conducta PE 100 PN8, SDR21 D=75mm	m	16,0480	63,2000	1 014,23
2	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,9000	200,0000	980,00
3	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	4,0000	0,0000	86,98
4	222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	4,0000	0,0000	549,06
5	222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,0000	0,0000	117,79
6	222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	8,0000	0,0000	266,60
7	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	22,3000	18,0000	401,40
8	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	98,9000	16,0000	1 582,40
9	2320322600374	Citom	kg	2,2000	50,0000	110,00
10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,9000	80,0000	1 272,00
11	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	46,3000	70,0000	3 241,00
12	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,1100	15,0000	166,65
13	2523156713811	Adaptor flansa PE D=75x65mm	buc	1,0300	85,0000	87,55
14	2523156713811	Cot compresiune din PE D=75mm	buc	1,0300	420,0000	432,60
15	2722103262930	Conducta din otel D=100mm	m	20,2000	80,0000	1 616,00
16	2722103262930	Conducta din otel D=219mm	m	30,3000	200,0000	6 060,00
17	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	14,9000	55,0000	819,50
18	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	44,0000	16,0000	704,00
19	2874117300000	Supapa unisens cu bila D=100mm	buc	2,0000	2 707,5000	5 415,00
20	2874117300000	Vana din font cu pana cauciucata D=65 mm	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
21	2875274100000	Adaptor flansa otel D=100mm - PE D=110mm	buc	1,0000	709,0000	709,00
22	2875274100000	Flansa din otel D=100mm	buc	14,0000	260,0000	3 640,00
23	2875274110100	Adaptor flansa larga toleranta D=200mm	buc	2,0000	1 406,0000	2 812,00
24	2875274110100	Cot din fonta cu flanse D=100 mm	buc	4,0000	1 210,0000	4 840,00
25	2875274110100	Cruce din fonta cu flanse D=100mm	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
26	2875274110100	Reductie din fonta cu flanse D=65mm - 100 mm	buc	4,0000	912,0000	3 648,00
<b>Total materiale</b>						<b>44 321,76</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,6400	200,0000	128,00
2	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1100	115,0000	12,65
3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,6000	200,0000	720,00
4	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,7000	180,0000	1 026,00
5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,6400	300,0000	192,00
6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2300	400,0000	492,00
<b>Total utilaje</b>						<b>2 570,65</b>
Total						52 480,98
Asigurari sociale				24,0000%		1 341,26
Total						53 822,24
Cheltuieli de transport				4,0000%		1 772,87
Total						55 595,11
Cheltuieli de regie				10,0000%		5 559,51
Total						61 154,62
Beneficiu de deviz				4,0000%		2 446,18
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>63 600,81</b>

<b>Obiect: Deviz oferta Nr.4-1-1 Statia de pompare.Alimentarea cu energie electrica 0.4 kv (marca REAE)</b>						
<b>Deviz: 1. Lucrari de constructii</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	19,5660	65,0000	1 271,79
2	20000883	Muncitor	h-om	25,1174	65,0000	1 632,63
3	7137010011500	Electrician	h-om	7,7301	65,0000	502,46

4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,2162	65,0000	1 054,05
<b>Total manopera</b>						<b>4 460,93</b>
<b>Materiale</b>						
1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0150	60 000,0000	900,00
2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0450	16 000,0000	720,00
3	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	75,0000	22,50
4	1109091	Dibluri	buc	12,0000	10,0000	120,00
5	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0150	15,0000	0,23
6	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0600	15,0000	0,90
7	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	11,0000	12,0000	132,00
8	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	11,0000	15,0000	165,00
9	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,3000	60,0000	18,00
10	material	Caramida	buc	176,0000	7,0000	1 232,00
11	material	Nisip	m3	1,9000	240,0000	456,00
12	material	Анкерный зажим PA1500	buc	8,0000	55,0000	440,00
13	material	Анкерный кронштейн CA1500	buc	6,0000	59,0000	354,00
14	material	Кабельный ремешок CSB	buc	46,0000	5,0000	230,00
15	material	Кабеля СИП-2-1 3x35+1x54.6mm2	m	385,0000	47,5000	18 287,50
16	material	Лента из нержав. стали F2007	m	66,0000	14,1700	935,22
17	material	Прокалывающий зажим P2x95	buc	20,0000	61,0000	1 220,00
18	material	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	9,0000	100,0000	900,00
19	material	Скреплы лякрепления лент А200	buc	66,0000	3,5000	231,00
20	material	Стойка СВ-105	buc	1,0000	4 000,0000	4 000,00
21	material	Стойка СВ-95	buc	2,0000	3 084,0000	6 168,00
<b>Total materiale</b>						<b>36 532,35</b>
<b>Utilaje</b>						
1	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63 t	h-ut	3,7576	350,0000	1 315,16
2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,1400	250,0000	285,00
3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,1400	350,0000	399,00
4	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,3400	450,0000	1 053,00
5	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7200	450,0000	324,00
6	30411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,6008	250,0000	1 150,19
7	31002	Autohidroascensor	h-ut	9,3979	400,0000	3 759,14
<b>Total utilaje</b>						<b>8 285,49</b>
Total						49 278,76
Asigurari sociale				24,0000%		1 070,62
Total						50 349,39
Cheltuieli de transport				4,0000%		1 461,29
Total						51 810,68
Cheltuieli de regie				10,0000%		5 181,07
Total						56 991,75
Beneficiu de deviz				4,0000%		2 279,67
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>59 271,42</b>

<b>Obiect: Deviz oferta Nr.4-1-1 Statia de pompare.Alimentarea cu energie electrica 0.4 kv (marca REAE)</b>						
<b>Deviz: 2. Lucrări de montare</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	159,8760	65,0000	10 391,94
2	7212030022700	Sudor	h-om	1,8668	65,0000	121,34

3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,7800	65,0000	895,70
<b>Total manopera</b>						<b>11 408,98</b>
<b>Materiale</b>						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	6,5770	60,0000	394,62
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	6,9860	60,0000	419,16
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0400	75,0000	3,00
4	01019103	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 667,0000	1 667,00
5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,1300	15,0000	1,95
6	05009031	Scoabe	10 buc	2,7150	60,0000	162,90
7	05009062	Papuci de cablu	buc	8,1800	16,0000	130,88
8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0867	30,0000	2,60
9	05009500	Провод ПУВ 1x6	m	20,0000	14,2000	284,00
10	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0040	150,0000	0,60
11	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0150	30,0000	0,45
12	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3640	80,0000	29,12
13	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,1000	60,0000	6,00
14	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	20,0000	0,5000	10,00
15	1010633	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	2,0000	666,7000	1 333,40
16	1011477	Выключатели для откр. установки однокл. 10A/230V, IP54	buc	1,0000	45,0000	45,00
17	1011477	Розетка 2P+PE	buc	1,0000	45,0000	45,00
18	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0460	20 000,0000	920,00
19	1011641	Otel cornier,	t	0,0515	20 000,0000	1 030,00
20	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9825	55,0000	164,04
21	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,7660	25,0000	144,15
22	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0130	20 000,0000	260,00
23	1019373	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,0390	20 000,0000	780,00
24	1019852	Ворсеа	kg	2,0290	65,0000	131,89
25	1019852	Кронштейн однорожковый К1П-10-10	buc	1,0000	112,5000	112,50
26	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	120,0000	24,00
27	110-0333	Canale din masa plastica 25x16	m	10,0000	32,0000	320,00
28	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,0000	500,00
29	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2704	20,0000	5,41
30	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5200	22,0000	11,44
31	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1040	60,0000	6,24
32	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,0832	60,0000	4,99
33	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,2600	70,0000	18,20
34	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,8320	40,0000	33,28
35	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,5200	20,0000	10,40
36	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,3120	55,0000	17,16
37	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,1200	5,0000	15,60
38	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,1200	5,0000	15,60
39	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0520	60,0000	3,12
40	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0620	80,0000	4,96
41	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1600	250,0000	40,00
42	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	292,0000	584,00
43	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0102	2 500,0000	25,38
44	5009109	Cirlig	buc	1,0200	50,0000	51,00
45	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	200,0000	0,96
46	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0102	80,0000	0,82
47	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2100	4 000,0000	840,00



48	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1522	150,0000	22,83
49	material	Furtun metalic flexibil Д=50mm	m	2,0000	340,0000	680,00
50	material	Teava PVC Д=20mm	m	20,0000	9,0000	180,00
51	material	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1.5	m	15,0000	12,0000	180,00
52	material	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x6.0	m	5,0000	62,5000	312,50
53	material	Кабель С2ХУ-F 3x1.5	m	40,0000	12,0000	480,00
54	material	Кабель С2ХУ-F 5x1.5	m	10,0000	30,0000	300,00
55	material	Кабель С2ХУ-F 5x6.0mm2	m	20,0000	62,5000	1 250,00
56	material	Кабель АПвБШп-1 5x16,0	m	15,0000	47,5000	712,50
57	material	Кабель КГ-1 5x1.5	m	10,0000	31,0000	310,00
58	material	Лампа накаливания	buc	1,0200	4,1700	4,25
59	material	Наконечники алюм. 35мм2	buc	6,0000	14,0000	84,00
60	material	Наконечники алюм. 50мм2	buc	2,0000	14,0000	28,00
61	material	Светильник НПП1301	buc	1,0000	167,0000	167,00
62	material	Светильник со светодиод. лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	667,0000	667,00
63	material	Сталь угловая 50x50x5мм	m	25,0000	71,0000	1 775,00
<b>Total materiale</b>					<b>17 763,90</b>	
<b>Utilaje</b>						
1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	0,6080	120,0000	72,96
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3277	350,0000	114,70
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,3506	350,0000	822,71
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,3506	250,0000	587,65
5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,8680	115,0000	99,82
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,6688	150,0000	250,32
7	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0104	200,0000	2,08
8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,5390	115,0000	1 786,99
<b>Total utilaje</b>					<b>3 737,22</b>	
Total					32 910,10	
Asigurari sociale				24,0000%	2 738,16	
Total					35 648,26	
Cheltuieli de transport				4,0000%	710,56	
Total					36 358,81	
Cheltuieli de regie				60,0000%	6 845,39	
Total					43 204,20	
Beneficiu de deviz				4,0000%	1 728,17	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>44 932,37</b>	

<b>Obiect: Deviz oferta Nr.4-1-1 Statia de pompare.Alimentarea cu energie electrica 0.4 kv (marca REAE)</b>						
<b>Deviz: 3. Valoarea utilajului</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>					<b>0,00</b>	
<b>Materiale</b>						
1	material	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4.5kA	buc	2,0000	292,0000	584,00
2	material	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4.5kA	buc	1,0000	292,0000	292,00
3	material	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6А	buc	1,0000	333,5000	333,50
4	material	Паню ЯРП-20	buc	1,0000	3 000,0000	3 000,00
5	material	Paratrasnet (analog MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc	1,0000	26 666,7000	26 666,70
6	material	Автом. выключатель однопол. ВА47-29 6А/4.5kА(С)	buc	1,0000	21,0000	21,00

7	material	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 2A/4.5kA(C)	buc	1,0000	21,0000	21,00
8	material	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29 25, 20, 6A(C)	buc	3,0000	21,0000	63,00
9	material	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 10A	buc	1,0000	71,0000	71,00
10	material	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32-3P 25 20A	buc	2,0000	71,0000	142,00
11	material	Выключатель-разъединитель 3-хлоп. ВР 32-31 100A	buc	1,0000	300,0000	300,00
12	material	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 167,0000	1 167,00
13	material	Ограничитель ОПС1-В-4P 400	buc	1,0000	1 000,0000	1 000,00
14	material	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	12,0000	292,0000	3 504,00
15	material	Предохранитель ППН-33/40A	buc	3,0000	134,0000	402,00
16	material	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПВР33	buc	1,0000	3 917,0000	3 917,00
17	material	Счетчик акт. энергии 380/220В, АМТ В1х-Fx	buc	1,0000	4 167,0000	4 167,00
18	material	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	500,0000	500,00
19	material	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 917,0000	2 917,00
20	material	Щит ЩРН24з-1/IP54-PRO разм. 454x310x138мм	buc	1,0000	2 667,0000	2 667,00
<b>Total materiale</b>						<b>51 735,20</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						51 735,20
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		620,82
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>52 356,02</b>

**Obiect: Deviz oferta Nr.4-1-2 Statia de pompare. Generator electric diesel 17kVA (marca REAE)**

**Deviz: 1. Valoarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>						<b>0,00</b>
<b>Materiale</b>						
1	material	Generator electric diesel 17kVA, cu sistem anclasare automata a rezervei AAR-63A	buc	1,0000	112 500,0000	112 500,00
<b>Total materiale</b>						<b>112 500,00</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						112 500,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		1 350,00
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>113 850,00</b>

**Obiect: Deviz oferta Nr.7-1 Plan general.Platforma statiei de pompare**

**Deviz: 1. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7123010010200	Betonist	h-om	5,4510	65,0000	354,32
2	7129020012800	Pavator	h-om	24,6600	65,0000	1 602,90
3	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,8360	65,0000	249,34
4	7137010011500	Electrician	h-om	0,2880	65,0000	18,72
5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,2918	65,0000	278,97
6	7212030022700	Sudor	h-om	3,9710	65,0000	258,12

7	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,6180	65,0000	430,17
8	7214240021810	Lacatus CM	h-om	75,4490	65,0000	4 904,19
9	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	65,0000	157,30
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,3970	65,0000	1 520,81
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,7130	65,0000	1 021,35
12	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9760	65,0000	128,44
<b>Total manopera</b>						<b>10 924,60</b>
<b>Materiale</b>						
1	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,9565	80,0000	476,52
2	11202062010361	Savura	m3	0,4000	210,0000	84,00
3	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,4000	350,0000	140,00
4	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	9,0720	350,0000	3 175,20
5	1411122201752	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,6900	350,0000	241,50
6	1411122201752	Piatra sparta 20-70mm	m3	2,0700	350,0000	724,50
7	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,6000	350,0000	210,00
8	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4080	240,0000	97,92
9	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,3410	240,0000	2 481,84
10	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,7720	110,0000	304,92
11	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	43,26
12	2320166200676	White spirit	kg	0,3864	35,0000	13,52
13	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,5200	60,0000	331,20
14	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,1030	65,0000	71,70
15	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	148,9200	2,4000	357,41
16	2663102100000	Beton 12.5	m3	1,6195	1 780,0000	2 882,71
17	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	26,1300	58,5000	1 528,61
18	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	25,1250	108,5000	2 726,06
19	2710703518200	Cornier 40x2mm	kg	66,8500	20,0000	1 337,00
20	2710703518200	Panou gard EURO gata confectionat	kg	231,6300	30,0000	6 948,90
21	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,9710	21,0000	83,39
22	2734113803207	Teava patrata 60x60x2	kg	321,8400	20,0000	6 436,80
23	2775276309886	Capac patrat 50x50	buc	2,0000	5,0000	10,00
24	2775276309886	Capac patrat 60x60	buc	18,0000	8,5000	153,00
25	2775276309886	Capac patrat 80x80	buc	2,0000	10,0000	20,00
26	2775276309886	Teava patrata 60x60x2	kg	35,7600	20,0000	715,20
27	2775276309886	Teava patrata 80x80x3	kg	39,5000	20,0000	790,00
28	2830127303001	Artar 3-5 ani	buc	6,0000	85,0000	510,00
29	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	150,0000	150,00
30	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2061	55,0000	121,34
31	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	15,0000	90,00
32	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3974	2,5000	8,49
33	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,2920	10,0000	32,92
34	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4640	10,0000	4,64
35	4100126202818	Apă	m3	0,7050	10,0000	7,05
36	material	Clempus	buc	2,0000	100,0000	200,00
37	material	Miner	buc	2,0000	110,0000	220,00
38	material	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	72,0000	10,0000	720,00
<b>Total materiale</b>						<b>34 449,60</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,9530	150,0000	292,95
2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3048	550,0000	167,64
3	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,4488	350,0000	157,08
4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,9180	420,0000	385,56
5	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,0840	550,0000	596,20
6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,4480	500,0000	224,00
7	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0125	450,0000	455,63
8	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,1500	210,0000	31,50
9	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1032	450,0000	46,44
10	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5435	450,0000	694,58
11	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1800	450,0000	81,00

12	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9480	50,0000	47,40
13	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0424	150,0000	6,36
14	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,2556	280,0000	71,57
15	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,6000	350,0000	1 260,00
16	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5738	350,0000	200,83
17	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,7280	250,0000	432,00
<b>Total utilaje</b>						<b>5 150,73</b>
<b>Total</b>						<b>50 524,93</b>
Asigurari sociale				24,0000%		2 621,90
<b>Total</b>						<b>53 146,83</b>
Cheltuieli de transport				4,0000%		1 377,98
<b>Total</b>						<b>54 524,82</b>
Cheltuieli de regie				10,0000%		5 452,48
<b>Total</b>						<b>59 977,30</b>
Beneficiu de deviz				4,0000%		2 399,09
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>62 376,39</b>
<b>Total</b>						<b>6 558 386,11</b>
TVA				20%		1 311 677,22
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>7 870 063,33</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)