

**Cuprins Modernizarea sistemului existent de apa potabila din s. Cobusca Veche**

<b>Simbol</b>	<b>Denumire</b>	<b>Pagina</b>
C	Cuprins Dosar Raportare	
<b>3</b>	<b>Modernizarea sistemului existent de apa potabila din s. Cobusca Veche</b>	
<b>3.1</b>	<b>№ 2-1-1. Sistemul de alimentare cu apa (Etapa1)</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	9
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	13
<b>3.2</b>	<b>№ 2-4-1. Reabilitarea sondei de adincime nr.2697 .Lucrari tehnologice. Platforma A2</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	17
Formularul nr. 7	Deviz local	23
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	27
<b>3.3</b>	<b>№ 4-1-1. Retele electrice ВЛ-0,4 кВ(N01/21-A-AEE)</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	32
Formularul nr. 7	Deviz local	37
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	40
<b>3.4</b>	<b>№ 4-1-2. Retele exterioare de alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ (N01/21-A-AEE)</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	44
Formularul nr. 7	Deviz local	49
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	52
<b>3.5</b>	<b>№ 4-2-1. Retele exterioare de alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ (N01/21-B-AEE)</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	56
Formularul nr. 7	Deviz local	61
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	64
<b>3.6</b>	<b>№ 4-3-1. Retele exterioare de alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ(N01/21-C-AEE)</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	68
Formularul nr. 7	Deviz local	73
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	76
<b>3.7</b>	<b>№ 7-1-1. Amenajarea teritoriului. Platforma A</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	80
Formularul nr. 7	Deviz local	84
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	86
<b>3.8</b>	<b>№ 7-2-1. Amenajarea teritoriului. Platforma B</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	88
Formularul nr. 7	Deviz local	91
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	93

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 3.1

Devizul: Utilaj						
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
1.1	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc			23 850,00
						0,00
1.2	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			2 222,50
						0,00

Devizul: Lucrari 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
2.1	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			1 009,10
						185,10
2.1.1	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00000	540,70	540,70
2.1.2	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00000	84,00	84,00
2.1.3	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00000	75,00	150,00
2.1.4	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00000	1,00	8,00
2.1.5	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00000	0,80	6,40
2.1.6	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00000	1,00	8,00
2.1.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12000	15,91	1,91
2.1.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,42000	24,23	10,18
2.1.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,13500	25,00	3,38
2.1.10	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15000	25,47	3,82
2.1.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04000	23,75	0,95
2.1.12	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02000	25,00	0,50
2.1.13	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02000	213,75	4,28
2.1.14	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	47,50	1,90
2.1.15	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,20000	44,07	185,10
2.2	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d25-80mm	buc			101,36
						101,36
2.2.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.2.2	2222222222992	Material marunt ( surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,50000	0,00	0,00
2.2.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	44,07	101,36

Devizul: Lucrari de constructie						
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>Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>				
3.1	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			501,40
						0,00
3.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05000	244,58	501,40
3.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			90,79
						90,79
3.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06000	44,07	90,79
3.3	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 (Grund deplasat)	100 m3			550,31
						0,00
3.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25000	244,58	550,31
3.4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de	t			12,23

		2 km					0,00
3.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,06400	191,08		12,23
3.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3				<b>123,93</b>
							15,87
3.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00400	265,00		1,06
3.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36000	44,07		15,87
3.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40000	267,51		107,01
3.6	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>291,59</b>
							0,00
3.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09000	267,51		291,59
3.7	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>713,05</b>
							388,71
3.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82000	44,07		388,71
3.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43000	34,39		324,34
		<b>TOTAL Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>					<b>2 454,68</b>
		<b>Capitolul 3.2. Conducte si armaturi</b>					
3.8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m				<b>131,66</b>
							6,48
3.8.1	2521216701001	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,01500	107,33		108,94
3.8.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00360	3 277,00		11,80
3.8.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,00000	0,00		0,00
3.8.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,14700	44,07		6,48
3.8.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03000	57,32		1,72
3.8.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01150	26,75		0,31
3.9		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m				<b>1,05</b>
							0,00
3.10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m				<b>13,20</b>
							3,08
3.10.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15000	19,00		2,85
3.10.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07000	44,07		3,08
3.10.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05000	145,22		7,26
3.11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m				<b>0,56</b>
							0,18
3.11.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00410	44,07		0,18
3.11.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00200	191,08		0,38
3.12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc				<b>164,26</b>
							41,87
3.12.1	2722103310000	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,50000	216,60		108,30
3.12.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30000	15,91		4,77
3.12.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,13200	24,23		3,20
3.12.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07000	52,25		3,66
3.12.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64200	2,20		1,41
3.12.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00360	240,00		0,86
3.12.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00090	19,00		0,02
3.12.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00030	580,00		0,17
3.12.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95000	44,07		41,87
3.13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc				<b>1 496,70</b>
							24,24
3.13.1	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,00000	1 415,83		1 415,83
3.13.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)	%	4,00000	0,00		0,00
3.13.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55000	44,07		24,24
3.14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc				<b>1 246,24</b>
							24,24
3.14.1	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,00000	1 175,00		1 175,00
3.14.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)	%	4,00000	0,00		0,00
3.14.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55000	44,07		24,24
3.15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc				<b>1 026,00</b>
							39,22
3.15.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,00000	963,75		963,75
3.15.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01000	3,00		3,03
3.15.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00000	5,00		20,00
3.15.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89000	44,07		39,22

3.16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			<b>791,00</b>
						39,22
3.16.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,00000	728,75	728,75
3.16.2	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,01000	3,00	3,03
3.16.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00000	5,00	20,00
3.16.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89000	44,07	39,22
3.17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			<b>580,58</b>
						39,22
3.17.1	2875274110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,00000	518,33	518,33
3.17.2	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,01000	3,00	3,03
3.17.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00000	5,00	20,00
3.17.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89000	44,07	39,22
3.18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc			<b>645,55</b>
						39,22
3.18.1	2875274110100	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1,00000	583,30	583,30
3.18.2	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,01000	3,00	3,03
3.18.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00000	5,00	20,00
3.18.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89000	44,07	39,22
3.19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=900mm	buc			<b>1 748,25</b>
						39,22
3.19.1	2875274110100	Conducta fonta cu flanse d80mm L=900mm	buc	1,00000	1 686,00	1 686,00
3.19.2	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,01000	3,00	3,03
3.19.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00000	5,00	20,00
3.19.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89000	44,07	39,22
3.20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			<b>136,72</b>
						25,56
3.20.1	2523156713811	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,03000	107,92	111,16
3.20.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58000	44,07	25,56
3.21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc			<b>83,50</b>
						25,56
3.21.1	2523156713811	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,03000	56,25	57,94
3.21.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58000	44,07	25,56
		<b>TOTAL Capitolul 3.2. Conducte si armaturi</b>				<b>36 036,72</b>
		<b>Capitolul 3.3. Camine circulare</b>				
3.22	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametru 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,05 m3)	m3			<b>3 281,42</b>
						606,86
3.22.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,19900	900,00	179,10
3.22.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,26600	940,00	250,04
3.22.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12000	150,00	18,00
3.22.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01000	936,00	9,36
3.22.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,96000	27,30	1 118,21
3.22.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00000	100,00	400,00
3.22.7	2320156200901	Motorina	kg	2,52000	16,00	40,32
3.22.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,23000	2,00	58,46
3.22.9	2664102101126	Var	kg	0,11000	3,00	0,33
3.22.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08000	27,50	2,20
3.22.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00400	7 750,00	31,00
3.22.12	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,50000	0,00	0,00
3.22.13	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,64000	44,07	424,84
3.22.14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,13000	44,07	182,01
3.22.15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98000	267,51	529,68
3.22.16	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,14900	42,04	6,26
3.23		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc			<b>860,00</b>
						0,00
3.24		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			<b>685,00</b>
						0,00
3.25		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			<b>1 050,00</b>
						0,00
3.26		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			<b>860,00</b>
						0,00
3.27		Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc			<b>200,00</b>
						0,00

3.28		Inel prefabricat pt. camine KL7-3 (0,05 m3)	buc			<b>290,00</b>
						0,00
3.29		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			<b>35,00</b>
						0,00
3.30		Scara cu vanguri din otel	kg			<b>35,00</b>
						0,00
3.31	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			<b>34,77</b>
						9,25
3.31.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	25,00	0,25
3.31.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,00000	25,00	25,00
3.31.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	39,90	0,20
3.31.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,51	0,01
3.31.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,01500	3,33	0,05
3.31.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	44,07	8,37
3.31.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	44,07	0,44
3.31.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	44,07	0,44
3.32	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 grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			<b>1 234,97</b>
						283,82
3.32.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80000	89,30	696,54
3.32.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90000	36,00	140,40
3.32.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55000	68,00	37,40
3.32.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95000	34,39	67,06
3.32.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,97500	10,00	9,75
3.32.6	7141020013400	Vopșitor industrial	h-om	6,44000	44,07	283,82
3.33		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			<b>1 250,00</b>
						0,00
3.34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalțimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLQO-1)	m3			<b>1 132,91</b>
						198,32
3.34.1	2663102100000	Beton	m3	1,02500	840,00	861,00
3.34.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	19,00	1,90
3.34.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasiinoase)	%	1,00000	0,00	0,00
3.34.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85000	44,07	169,67
3.34.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65000	44,07	28,65
3.34.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25000	191,08	47,77
3.34.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40000	38,22	15,29
3.35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			<b>120,54</b>
						38,78
3.35.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80000	101,60	81,28
3.35.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,02500	19,00	0,48
3.35.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50000	44,07	22,04
3.35.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,38000	44,07	16,75
		<b>TOTAL Capitolul 3.3. Camine circulare</b>				<b>13 204,37</b>
		<b>Capitolul 3.4. Camine rectangulare</b>				
3.36	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-100 pentru masiv ancoraj)	m3			<b>1 362,08</b>
						375,93
3.36.1	2663102100000	Beton M-100 pentru masiv ancoraj	m3	1,03000	900,00	927,00
3.36.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	19,00	1,90
3.36.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,00000	0,00	0,00
3.36.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53000	44,07	375,93
3.36.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35000	57,32	20,06
3.36.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forțat, actioanata electric	h-ut	0,32500	15,29	4,97
3.36.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60000	38,22	22,93
3.37	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			<b>1 391,60</b>
						405,45
3.37.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,03000	900,00	927,00
3.37.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	19,00	1,90
3.37.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,00000	0,00	0,00
3.37.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,20000	44,07	405,45
3.37.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35000	57,32	20,06
3.37.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forțat, actioanata electric	h-ut	0,32500	15,29	4,97
3.37.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60000	38,22	22,93
3.38	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3			<b>1 349,99</b>
						405,45

3.38.1	2663102100000	Beton B3,5	m3	1,03000	860,00	885,80
3.38.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	19,00	1,90
3.38.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,00000	0,00	0,00
3.38.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,20000	44,07	405,45
3.38.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35000	57,32	20,06
3.38.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,32500	15,29	4,97
3.38.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60000	38,22	22,93
3.39	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			<b>21,96</b> 3,17
3.39.1	2710602000092	Armaturi	kg	1,02000	16,00	16,32
3.39.2	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,01000	25,00	0,25
3.39.3	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,15000	1,00	0,15
3.39.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07200	44,07	3,17
3.39.5	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,00100	38,22	0,04
3.39.6	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,00280	7,64	0,02
3.39.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03500	57,32	2,01
3.40	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			<b>143,92</b> 73,60
3.40.1	2010102903000	Scinduri rasiinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,00300	7 750,00	23,25
3.40.2	20101029155721	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,00200	7 750,00	15,50
3.40.3	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00200	3 277,00	6,55
3.40.4	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,05000	27,50	1,38
3.40.5	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,03000	25,00	0,75
3.40.6	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,05000	25,00	1,25
3.40.7	2222222222992	Mat. marunte (apa, decofrol etc.)	%	3,00000	0,00	0,00
3.40.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,67000	44,07	73,60
3.40.9	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,03000	3,82	0,11
3.40.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35000	57,32	20,06
3.41	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П1	buc			<b>2 013,22</b> 92,55
3.41.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,00600	0,00	0,00
3.41.2	2666122800600	Placi prefabricate fundatie П1	buc	1,01000	1 800,00	1 818,00
3.41.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00200	19,00	0,04
3.41.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35000	2,20	5,17
3.41.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00800	240,00	1,92
3.41.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90000	44,07	83,73
3.41.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	44,07	8,81
3.41.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50000	191,08	95,54
3.42	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21	buc			<b>2 013,22</b> 92,55
3.42.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,00600	0,00	0,00
3.42.2	2666122800600	Placi prefabricate fundatie П21	buc	1,01000	1 800,00	1 818,00
3.42.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00200	19,00	0,04
3.42.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35000	2,20	5,17
3.42.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00800	240,00	1,92
3.42.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90000	44,07	83,73
3.42.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	44,07	8,81
3.42.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50000	191,08	95,54
3.43	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KЛQO-1	buc			<b>363,48</b> 92,55
3.43.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,00600	0,00	0,00
3.43.2	2666122800600	Element prefabricat KЛQO-1	buc	1,01000	166,60	168,27
3.43.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00200	19,00	0,04
3.43.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35000	2,20	5,17
3.43.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00800	240,00	1,92
3.43.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90000	44,07	83,73
3.43.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	44,07	8,81
3.43.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50000	191,08	95,54
3.44	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KЛQO-1	buc			<b>363,48</b> 92,55
3.44.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,00600	0,00	0,00
3.44.2	2666122800600	Element prefabricat KЛQO-1	buc	1,01000	166,60	168,27
3.44.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00200	19,00	0,04
3.44.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35000	2,20	5,17
3.44.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00800	240,00	1,92
3.44.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90000	44,07	83,73
3.44.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	44,07	8,81
3.44.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50000	191,08	95,54
3.45	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat	buc			<b>439,23</b>

		pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KL7-3				92,55
3.45.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,00600	0,00	0,00
3.45.2	2666122800600	Element prefabricat KL7-3	buc	1,01000	241,60	244,02
3.45.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00200	19,00	0,04
3.45.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35000	2,20	5,17
3.45.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00800	240,00	1,92
3.45.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90000	44,07	83,73
3.45.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	44,07	8,81
3.45.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50000	191,08	95,54
3.46	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3			<b>1 403,69</b> 375,93
3.46.1	2663102100000	Beton M-150	m3	1,03000	940,00	968,20
3.46.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	19,00	1,90
3.46.3	222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,00000	0,00	0,00
3.46.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53000	44,07	375,93
3.46.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35000	57,32	20,06
3.46.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,32500	15,29	4,97
3.46.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60000	38,22	22,93
3.47		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			<b>1 250,00</b> 0,00
3.48	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=34,16 kg)	buc			<b>630,84</b> 6,61
3.48.1	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	17,08000	35,00	597,80
3.48.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85000	2,20	1,87
3.48.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00220	240,00	0,53
3.48.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00100	19,00	0,02
3.48.5	222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	4,00000	0,00	0,00
3.48.6	7122050013400	Zidar	h-om	0,15000	44,07	6,61
3.49	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>1 234,97</b> 283,82
3.49.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80000	89,30	696,54
3.49.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90000	36,00	140,40
3.49.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55000	68,00	37,40
3.49.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95000	34,39	67,06
3.49.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,97500	10,00	9,75
3.49.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44000	44,07	283,82
3.50	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			<b>161,18</b> 38,78
3.50.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,20000	101,60	121,92
3.50.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,02500	19,00	0,48
3.50.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50000	44,07	22,04
3.50.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,38000	44,07	16,75
3.51	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) (exterioara -2 straturi)	m2			<b>106,52</b> 5,29
3.51.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,40000	27,30	92,82
3.51.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,68000	3,00	2,04
3.51.3	2052152959010	Lemne de foc de rasoase (deseuri)	t	0,00120	2 506,00	3,01
3.51.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,26000	1,00	2,26
3.51.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,12000	44,07	5,29
3.51.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00200	3,82	0,01
3.51.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,02600	42,04	1,09
		<b>TOTAL Capitolul 3.4. Camine rectangulare</b>				<b>31 073,70</b>

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.





**Obiectivul:** Modernizarea sistemului existent de apa potabila din s. Cobusca Veche

**Obiectul:** № 2-1-1. Sistemul de alimentare cu apa (Etapa1)

### Deviz local Nr. 3.1

Intocmit in preturi curente 2021-10-27

Valoarea de deviz 145 121,29 (Lei)

Devizul: Utilaj						
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
1.1	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,00000	23 850,00	23 850,00
					0,00	0,00
1.2	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,00000	2 222,50	2 222,50
					0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,00000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00000</b>

Total	26 072,50
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000% 312,87

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>26 385,37</b>
-----------------------------	------------------

Devizul: Lucrari 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
2.1	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	1,00000	1 009,10	1 009,10
					185,10	185,10
2.2	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d25-80mm	buc	1,00000	101,36	101,36
					101,36	101,36

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>6,50000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00000</b>

Total	1 110,47
Asigurari sociale	24,00000% 68,75
Total	1 179,22
Cheltuieli de transport	5,00000% 41,20
Total	1 220,42
Cheltuieli de regie	50,00000% 143,23
Total	1 363,65
Beneficiu de deviz	2,00000% 27,27

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>1 390,92</b>
-----------------------------	-----------------

Devizul: Lucrari de constructie						
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>Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>				
3.1	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	1,28000	501,40	641,79
					0,00	0,00

3.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00000	90,79	363,14
					90,79	363,14
3.3	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,07000	550,31	38,52
					0,00	0,00
3.4	Tsl50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	12,00000	12,23	146,75
					0,00	0,00
3.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,07000	123,93	8,68
					15,87	1,11
3.6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,25000	291,59	364,49
					0,00	0,00
3.7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,25000	713,05	891,31
					388,71	485,88
<b>TOTAL Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>						<b>2 454,68</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>850,14</b>
<b>Capitolul 3.2. Conducte si armaturi</b>						
3.8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	135,00000	131,66	17 773,79
					6,48	874,59
3.9		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	135,00000	1,05	141,75
					0,00	0,00
3.10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	135,00000	13,20	1 781,47
					3,08	416,47
3.11	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	135,00000	0,56	75,99
					0,18	24,39
3.12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc	3,00000	164,26	492,79
					41,87	125,60
3.13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	3,00000	1 496,70	4 490,11
					24,24	72,72
3.14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	2,00000	1 246,24	2 492,48
					24,24	48,48
3.15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2,00000	1 026,00	2 052,01
					39,22	78,45
3.16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,00000	791,00	791,00
					39,22	39,22
3.17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,00000	580,58	580,58
					39,22	39,22
3.18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	2,00000	645,55	1 291,11
					39,22	78,45
3.19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=900mm	buc	2,00000	1 748,25	3 496,51
					39,22	78,45
3.20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	3,00000	136,72	410,16
					25,56	76,68
3.21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	2,00000	83,50	167,00
					25,56	51,12
<b>TOTAL Capitolul 3.2. Conducte si armaturi</b>						<b>36 036,72</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>2 003,84</b>
<b>Capitolul 3.3. Camine circulare</b>						
3.22	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	1,38000	3 281,42	4 528,36

		diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,05 m3)			606,86	837,46
3.23		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00000	860,00	860,00
					0,00	0,00
3.24		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,00000	685,00	685,00
					0,00	0,00
3.25		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00000	1 050,00	1 050,00
					0,00	0,00
3.26		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00000	860,00	860,00
					0,00	0,00
3.27		Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	1,00000	200,00	200,00
					0,00	0,00
3.28		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00000	290,00	290,00
					0,00	0,00
3.29		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,80000	35,00	728,00
					0,00	0,00
3.30		Scara cu vanguri din otel	kg	26,74000	35,00	935,90
					0,00	0,00
3.31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	16,12000	34,77	560,43
					9,25	149,19
3.32	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	t	0,06400	1 234,97	79,04
					283,82	18,16
3.33		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,00000	1 250,00	1 250,00
					0,00	0,00
3.34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KЦO-1)	m3	0,10000	1 132,91	113,29
					198,32	19,83
3.35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	8,83000	120,54	1 064,35
					38,78	342,45
		<b>TOTAL Capitolul 3.3. Camine circulare</b>				<b>13 204,37</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 367,10</b>
		<b>Capitolul 3.4. Camine rectangulare</b>				
3.36	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-100 pentru masiv ancoraj)	m3	0,22000	1 362,08	299,66
					375,93	82,70
3.37	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	5,00000	1 391,60	6 958,02
					405,45	2 027,26
3.38	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3	0,75000	1 349,99	1 012,49
					405,45	304,09
3.39	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	41,80000	21,96	917,89
					3,17	132,64
3.40	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	29,00000	143,92	4 173,56
					73,60	2 134,36
3.41	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П1	buc	1,00000	2 013,22	2 013,22
					92,55	92,55
3.42	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21	buc	2,00000	2 013,22	4 026,44
					92,55	185,10
3.43	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KЦO-1	buc	2,00000	363,48	726,97
					92,55	185,10
3.44	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KЦO-1	buc	2,00000	363,48	726,97
					92,55	185,10
3.45	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	2,00000	439,23	878,47

		KLJ-7-3			92,55	185,10
3.46	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3	0,13000	1 403,69	182,48
					375,93	48,87
3.47		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,00000	1 250,00	2 500,00
					0,00	0,00
3.48	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=34,16 kg)	buc	2,00000	630,84	1 261,67
					6,61	13,22
3.49	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	0,07600	1 234,97	93,86
					283,82	21,57
3.50	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	21,00000	161,18	3 384,73
					38,78	814,43
3.51	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 mastec de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara -2 straturi)	m2	18,00000	106,52	1 917,29
					5,29	95,19
		<b>TOTAL Capitolul 3.4. Camine rectangulare</b>				<b>31 073,70</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>6 507,28</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>243,43360</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00000</b>

Total		82 769,47
Asigurari sociale	24,00000%	2 574,80
Total		85 344,28
Cheltuieli de transport	5,00000%	3 327,07
Total		88 671,35
Cheltuieli de regie	3,00000%	2 660,14
Total		91 331,49
Beneficiu de deviz	2,00000%	1 826,63

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>93 158,12</b>
-----------------------------	------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>120 934,41</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>24 186,88</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>145 121,29</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>11 014,81</b>

Cursul de referință: 20.7452 Lei/Euro, din data de 2021-09-24

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Modernizarea sistemului existent de apa potabila din s. Cobusca Veche

Obiectul: № 2-1-1. Sistemul de alimentare cu apa (Etapa1)

## Devizul local de resurse Nr. 3.1

Intocmit in preturi curente 2021-10-27

Valoarea de deviz 145 121,29 (Lei)

Deviz: Utilaj						
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	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,00000	2 222,50	2 222,50
2	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,00000	23 850,00	23 850,00
<b>Total materiale</b>					<b>26 072,50</b>	
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>					<b>0,00</b>	
Total					26 072,50	
Cheltuieli pentru depozitare				1,20000%	312,87	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>26 385,37</b>	

Deviz: Lucrari de 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	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	44,07	101,36
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,20000	44,07	185,10
<b>Total manopera</b>					<b>286,46</b>	
<b>Materiale</b>						
1	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02000	25,00	0,50
2	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,04000	23,75	0,95
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02000	213,75	4,28
4	2222222222992	Material marunt ( surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,50000	0,00	0,00
5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12000	15,91	1,91
6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,42000	24,23	10,18
7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	47,50	1,90
8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15000	25,47	3,82
9	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00000	540,70	540,70
10	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,13500	25,00	3,38
11	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00000	1,00	8,00
12	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00000	0,80	6,40
13	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00000	1,00	8,00
14	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00000	75,00	150,00
15	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00000	84,00	84,00
16	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00

<b>Total materiale</b>		<b>824,01</b>
<b>Utilaje</b>		
<b>Total utilaje</b>		<b>0,00</b>
Total		1 110,47
Asigurari sociale	24,00000%	68,75
Total		1 179,22
Cheltuieli de transport	5,00000%	41,20
Total		1 220,42
Cheltuieli de regie	50,00000%	143,23
Total		1 363,65
Beneficiu de deviz	2,00000%	27,27
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>1 390,92</b>

**Deviz: Lucrari de constructie**

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	7122050013400	Zidar	h-om	11,63540	44,07	512,78
2	7123010010200	Betonist	h-om	0,38500	44,07	16,97
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,00960	44,07	132,64
4	7123030012500	Montator P.B	h-om	17,10000	44,07	753,61
5	7124010010700	Dulgher	h-om	48,43000	44,07	2 134,36
6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	55,88550	44,07	2 462,93
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,16000	44,07	95,19
8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,85000	44,07	125,60
9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,36820	44,07	2 440,13
10	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,55350	44,07	24,39
11	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,90160	44,07	39,73
12	7212030022700	Sudor	h-om	0,16120	44,07	7,10
13	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,06280	44,07	134,98
14	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,29020	44,07	850,14
15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,94120	44,07	746,61
16	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,69940	44,07	251,18
<b>Total manopera</b>						<b>10 728,35</b>
<b>Materiale</b>						
1		Scara cu vanguri din otel	kg	26,74000	35,00	935,90
2		Placi prefabricate pt. camine KЛΠ1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00000	860,00	860,00
3		Placi prefabricate pt. camine KЛΠ-15 (0,38 m3)	buc	1,00000	860,00	860,00
4		Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00000	290,00	290,00
5		Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00000	1 050,00	1 050,00
6		Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,00000	685,00	685,00
7		Inel de reazem KЛO-1 (0,02 m3)	buc	1,00000	200,00	200,00
8		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,80000	35,00	728,00
9		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	3,00000	1 250,00	3 750,00
10		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	135,00000	1,05	141,75
11	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,13650	10,00	1,37
12	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,24180	3,33	0,81
13	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	40,33740	2,00	80,67
14	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00028	265,00	0,07
15	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07640	240,00	18,34
16	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01080	240,00	2,59
17	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	5,52000	100,00	552,00
18	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,54400	3 277,00	1 782,69

19	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,08700	7 750,00	674,25
20	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00552	7 750,00	42,78
21	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16560	150,00	24,84
22	20101029155721	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,05800	7 750,00	449,50
23	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	40,68000	1,00	40,68
24	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02160	2 506,00	54,13
25	2222222222992	Mat. marunte (apa, decofrol etc.)	%	3,00000	0,00	42,35
26	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,50000	0,00	43,62
27	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	0,86
28	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	4,00000	0,00	56,41
29	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,00000	0,00	325,99
30	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	4,00000	0,00	48,02
31	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	8,00000	0,00	263,90
32	2320156200901	Motorina	kg	3,47760	16,00	55,64
33	2320166200676	White spirit	kg	0,27300	34,39	9,39
34	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	117,72480	27,30	3 213,89
35	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,90000	15,91	14,32
36	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,39600	24,23	9,60
37	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	32,26400	101,60	3 278,02
38	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,09200	89,30	97,52
39	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,21000	52,25	10,97
40	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,54600	36,00	19,66
41	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,07700	68,00	5,24
42	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,08000	3,00	24,24
43	2521216701001	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	137,02500	107,33	14 706,89
44	2523156713811	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	2,06000	56,25	115,88
45	2523156713811	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	3,09000	107,92	333,47
46	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,27000	1,00	6,27
47	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,92600	2,20	4,24
48	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,85000	2,20	50,27
49	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00090	580,00	0,52
50	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,24000	3,00	36,72
51	2663102100000	Beton	m3	0,10250	840,00	86,10
52	2663102100000	Beton B10	m3	5,15000	900,00	4 635,00
53	2663102100000	Beton B3,5	m3	0,77250	860,00	664,35
54	2663102100000	Beton M-100 pentru masiv ancoraj	m3	0,22660	900,00	203,94
55	2663102100000	Beton M-150	m3	0,13390	940,00	125,87
56	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,27462	900,00	247,16
57	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,36708	940,00	345,06
58	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,05400	0,00	0,00
59	2664102101126	Var	kg	0,15180	3,00	0,46
60	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01380	936,00	12,92
61	2666122800600	Element prefabricat KLQ-1	buc	2,02000	166,60	336,53
62	2666122800600	Element prefabricat KLJ-7-3	buc	2,02000	241,60	488,03
63	2666122800600	Element prefabricat KLQ-1	buc	2,02000	166,60	336,53
64	2666122800600	Placi prefabricate fundatie P1	buc	1,01000	1 800,00	1 818,00
65	2666122800600	Placi prefabricate fundatie P21	buc	2,02000	1 800,00	3 636,00
66	2710602000092	Armaturi	kg	42,63600	16,00	682,18
67	2722103310000	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	1,50000	216,60	324,90
68	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,86800	25,00	46,70
69	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,16120	25,00	4,03
70	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,12000	25,00	403,00
71	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	34,16000	35,00	1 195,60
72	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,87000	25,00	21,75
73	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,08060	39,90	3,22
74	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,00000	5,00	160,00
75	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	2,00000	1 175,00	2 350,00
76	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	3,00000	1 415,83	4 247,49
77	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,45000	27,50	39,88

78	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,11040	27,50	3,04
79	2875274110100	Conducta fonta cu flanse d80mm L=900mm	buc	2,00000	1 686,00	3 372,00
80	2875274110100	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	2,00000	583,30	1 166,60
81	2875274110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,00000	518,33	518,33
82	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,00000	728,75	728,75
83	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2,00000	963,75	1 927,50
84	4011106202741	Energie electrica	kw	0,12896	1,51	0,19
85	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,38575	19,00	26,33
86	4100116202820	Apa potabila	m3	20,25270	19,00	384,80
<b>Total materiale</b>						<b>66 541,46</b>
<b>Utilaje</b>						
1	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,27000	191,08	51,59
2	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4,50000	191,08	859,86
3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03600	3,82	0,14
4	2922140007000	Macara	h-ut	0,02500	191,08	4,78
5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,55250	26,75	41,53
6	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,87000	3,82	3,32
7	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,78150	244,58	680,31
8	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,36250	267,51	364,49
9	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,02800	267,51	7,49
10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,04000	38,22	1,53
11	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,98250	15,29	30,31
12	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,66000	38,22	139,87
13	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,78750	34,39	405,43
14	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,46800	42,04	19,67
15	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,11704	7,64	0,89
16	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04180	38,22	1,60
17	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	17,79800	57,32	1 020,26
18	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,20562	42,04	8,64
19	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,73240	267,51	730,95
20	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,76800	191,08	146,75
21	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,75000	145,22	980,25
<b>Total utilaje</b>						<b>5 499,67</b>
Total						82 769,47
Asigurari sociale				24,00000%		2 574,80
Total						85 344,28
Cheltuieli de transport				5,00000%		3 327,07
Total						88 671,35
Cheltuieli de regie				3,00000%		2 660,14
Total						91 331,49
Beneficiu de deviz				2,00000%		1 826,63
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>93 158,12</b>
<b>Total</b>						<b>120 934,41</b>
TVA				20%		24 186,88
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>145 121,29</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 3.2

Devizul: 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
1.1	Pret de piata	Pompa submersibila Q=10m3/h, H=140m P=7.5 kw SP 9-32	buc			27 500,00
						0,00
1.2	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=8.0m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc			2 129,17
						0,00
1.3	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc			3 903,00
						0,00

Devizul: Lucrari 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
2.1	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,	buc			16 988,80
						3 605,00
2.1.1	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,00500	50 000,00	250,00
2.1.2	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,00100	36 300,00	36,30
2.1.3	1010628	Ulei siccativ combinat "K-3"	t	0,00050	23 750,00	11,88
2.1.4	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rolou	kg	3,00000	16,00	48,00
2.1.5	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,00000	65,00	325,00
2.1.6	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,00000	450,00	450,00
2.1.7	5	Masa utilajului	t	0,98000	9 750,00	9 555,00
2.1.8	1	Muncitor	h-om	81,80000	44,07	3 605,00
2.1.9	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,17000	191,08	2 707,62
2.2	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc			395,21
						209,34
2.2.1	2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.2.2	2874115802037	Șuruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,00000	1,00	2,00
2.2.3	2874115840558	Piulița hexag. M16	buc	2,00000	1,00	2,00
2.2.4	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10000	52,25	5,23
2.2.5	2222222222992	Materiale marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri )	%	1,00000	0,00	0,00
2.2.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,75000	44,07	209,34
2.2.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66000	267,51	176,56
2.3	Pret de piata	Tevi din otel d50x3.50-D ГОСТ 633-80	m			111,33
						0,00
2.4	Pret de piata	Mufa de imbinare d50-D. ГОСТ 633-80	buc			18,15
						0,00
2.5	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			418,34
						107,97
2.5.1	3320634625000	Contor de apa (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.5.2	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,50000	65,00	292,50
2.5.3	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22000	16,60	3,65
2.5.4	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06000	50,00	3,00
2.5.5	02414317346207	Stearină	kg	0,06000	29,00	1,74
2.5.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35000	18,30	6,41
2.5.7	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)	%	1,00000	0,00	0,00
2.5.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,45000	44,07	107,97

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>Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>				
3.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			<b>501,40</b> 0,00
3.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05000	244,58	501,40
3.2	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>90,79</b> 90,79
3.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06000	44,07	90,79
3.3	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>291,59</b> 0,00
3.3.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09000	267,51	291,59
3.4	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>713,05</b> 388,71
3.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82000	44,07	388,71
3.4.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43000	34,39	324,34
3.5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II - (neasuns de sol)	100 m3			<b>550,31</b> 0,00
3.5.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25000	244,58	550,31
3.6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			<b>12,23</b> 0,00
3.6.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,06400	191,08	12,23
3.7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			<b>1 035,77</b> 0,00
3.7.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,19200	244,58	291,54
3.7.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59000	267,51	425,35
3.7.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,19200	267,51	318,88
		<b>TOTAL Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>				<b>1 277,95</b>
		<b>Capitolul 3.2. Conducte si accesorii</b>				
3.8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc			<b>1 246,24</b> 24,24
3.8.1	2874117300000	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	1,00000	1 175,00	1 175,00
3.8.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00000	0,00	0,00
3.8.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55000	44,07	24,24
3.9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm	buc			<b>679,44</b> 24,24
3.9.1	2874117300000	Vana de aerisire d50mm	buc	1,00000	630,00	630,00
3.9.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00000	0,00	0,00
3.9.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55000	44,07	24,24
3.10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc			<b>1 428,24</b> 24,24
3.10.1	2874117300000	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,00000	1 350,00	1 350,00
3.10.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00000	0,00	0,00
3.10.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55000	44,07	24,24
3.11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc			<b>791,00</b> 39,22
3.11.1	2875274110100	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	1,00000	728,75	728,75
3.11.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01000	3,00	3,03
3.11.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00000	5,00	20,00
3.11.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89000	44,07	39,22
3.12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			<b>121,03</b> 39,22
3.12.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 50 mm	buc	1,00000	75,00	75,00
3.12.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,00000	0,00	0,00
3.12.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89000	44,07	39,22
3.12.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40000	7,64	3,06
3.13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic OG-81	kg			<b>32,14</b> 10,14
3.13.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00000	22,00	22,00
3.13.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	44,07	10,14

3.14	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc			<b>210,37</b>
						17,63
3.14.1	3320500000000	Манометр ОБМ1-100	buc	1,01000	189,00	190,89
3.14.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00600	213,75	1,28
3.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01200	47,50	0,57
3.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	44,07	17,63
3.15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc			<b>325,84</b>
						7,93
3.15.1	2875274201000	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,00000	311,67	311,67
3.15.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,00000	0,00	0,00
3.15.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18000	44,07	7,93
3.16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc			<b>23,15</b>
						7,93
3.16.1	2875274201000	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,00000	14,92	14,92
3.16.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,00000	0,00	0,00
3.16.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18000	44,07	7,93
3.17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m			<b>157,68</b>
						22,04
3.17.1	2722103262930	Teavă din otel d57x3.0mm	m	1,01000	111,33	112,44
3.17.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09000	15,91	1,43
3.17.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,20000	24,23	4,85
3.17.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13000	42,00	5,46
3.17.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07000	27,30	1,91
3.17.6	2320322600374	Citom	kg	0,02000	10,00	0,20
3.17.7	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02000	10,00	0,20
3.17.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14000	16,00	2,24
3.17.9	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,00000	0,00	0,00
3.17.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50000	44,07	22,04
3.17.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06000	7,64	0,46
3.17.12	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00100	19,11	0,02
3.18	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			<b>95,51</b>
						60,82
3.18.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,45000	50,00	22,50
3.18.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15000	36,00	5,40
3.18.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,04200	68,00	2,86
3.18.4	2320166200676	White spirit	kg	0,10000	34,39	3,44
3.18.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05000	10,00	0,50
3.18.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38000	44,07	60,82
3.19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc			<b>520,55</b>
						39,22
3.19.1	2875274110100	Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,00000	458,30	458,30
3.19.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01000	3,00	3,03
3.19.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00000	5,00	20,00
3.19.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89000	44,07	39,22
3.20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc			<b>37,92</b>
						25,56
3.20.1	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	1,03000	12,00	12,36
3.20.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58000	44,07	25,56
3.21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			<b>113,35</b>
						25,56
3.21.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,00000	75,00	75,00
3.21.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01000	3,00	3,03
3.21.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00000	0,90	7,20
3.21.4	2222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	3,00000	0,00	0,00
3.21.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58000	44,07	25,56
3.22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 PN10 d50mm	buc			<b>143,34</b>
						35,26
3.22.1	2523156713811	Mufa electrosudabil PE100 PN10 d50mm	buc	1,01000	77,50	78,28
3.22.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80000	44,07	35,26
3.22.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60000	42,04	25,22
3.22.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60000	7,64	4,59
3.23	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1 buc)	m			<b>185,61</b>
						17,19
3.23.1	2521216700500	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1 buc)	m	1,04500	160,00	167,20
3.23.2	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,11600	3,00	0,35
3.23.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, sapun pasta)	%	0,50000	0,00	0,00
3.23.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39000	44,07	17,19

3.23.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00200	19,11	0,04
3.24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m			<b>79,14</b> 6,48
3.24.1	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	1,01500	56,60	57,45
3.24.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00360	3 277,00	11,80
3.24.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,00000	0,00	0,00
3.24.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,14700	44,07	6,48
3.24.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03000	57,32	1,72
3.24.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01150	26,75	0,31
3.25		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m			<b>1,05</b> 0,00
3.26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			<b>8,02</b> 1,76
3.26.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10000	19,00	1,90
3.26.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04000	44,07	1,76
3.26.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03000	145,22	4,36
3.27	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>0,56</b> 0,18
3.27.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00410	44,07	0,18
3.27.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00200	191,08	0,38
		<b>TOTAL Capitolul 3.2. Conducte si accesorii</b>				<b>13 739,86</b>
		<b>Capitolul 3.3. Camin d2.0m</b>				
3.28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			<b>1 336,81</b> 389,59
3.28.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,28400	980,00	278,32
3.28.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21000	150,00	31,50
3.28.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,08600	936,00	80,50
3.28.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,25900	265,00	68,64
3.28.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09000	27,50	2,48
3.28.6	2664102101126	Var	kg	0,14700	3,00	0,44
3.28.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00400	7 750,00	31,00
3.28.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,00000	0,00	0,00
3.28.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00000	44,07	264,43
3.28.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84000	44,07	125,16
3.28.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68000	267,51	449,42
3.29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KŁ-20-9 (0,59 m3)	buc			<b>2 250,00</b> 0,00
3.30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KŁ-20-6 (0,39 m3)	buc			<b>2 250,00</b> 0,00
3.31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KŁΠ1-20-1(0,51 m3)	buc			<b>2 250,00</b> 0,00
3.32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KŁ7-3(0,06 m3)	buc			<b>241,60</b> 0,00
3.33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KŁO-1(0,02 m3)	buc			<b>166,60</b> 0,00
3.34	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			<b>1 300,00</b> 0,00
3.35		Scoaba BM (6buc)	kg			<b>35,00</b> 0,00
3.36	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>1 234,97</b> 283,82
3.36.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80000	89,30	696,54
3.36.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90000	36,00	140,40
3.36.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55000	68,00	37,40
3.36.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95000	34,39	67,06
3.36.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,97500	10,00	9,75

3.36.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44000	44,07	283,82
3.37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			<b>493,13</b>
						43,63
3.37.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15000	265,00	304,75
3.37.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	19,00	1,90
3.37.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	44,07	43,63
3.37.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	191,08	40,13
3.37.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	244,58	102,73
3.38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			<b>105,67</b>
						74,92
3.38.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50000	2,20	23,10
3.38.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03000	240,00	7,20
3.38.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00700	19,00	0,13
3.38.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02400	0,00	0,00
3.38.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,40000	44,07	61,70
3.38.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30000	44,07	13,22
3.38.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00400	3,82	0,02
3.38.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00800	38,22	0,31
3.39	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, Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3			<b>1 305,22</b>
						193,91
3.39.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,02500	980,00	1 004,50
3.39.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	19,00	1,90
3.39.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0,00
3.39.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	44,07	176,28
3.39.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	44,07	17,63
3.39.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	38,22	22,93
3.39.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	267,51	66,88
3.40	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 monolit clasa B15 de perimetrul elementului KLJ-20-9	m3			<b>1 305,22</b>
						193,91
3.40.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,02500	980,00	1 004,50
3.40.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	19,00	1,90
3.40.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0,00
3.40.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	44,07	176,28
3.40.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	44,07	17,63
3.40.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	38,22	22,93
3.40.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	267,51	66,88
3.41	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 monolit clasa B15	m3			<b>1 305,22</b>
						193,91
3.41.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,02500	980,00	1 004,50
3.41.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	19,00	1,90
3.41.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0,00
3.41.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	44,07	176,28
3.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	44,07	17,63
3.41.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	38,22	22,93
3.41.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	267,51	66,88
3.42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3			<b>1 221,99</b>
						193,91
3.42.1	2663102100000	Beton B7.5	m3	1,02500	900,00	922,50
3.42.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	19,00	1,90
3.42.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0,00
3.42.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	44,07	176,28
3.42.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	44,07	17,63
3.42.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	38,22	22,93
3.42.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	267,51	66,88
3.43	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			<b>110,81</b>
						41,87
3.43.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	65,00	0,33
3.43.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,70	0,51
3.43.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	4,00	1,20
3.43.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	25,00	0,75
3.43.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	25,00	1,25
3.43.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,02500	27,50	0,69
3.43.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10000	285,00	28,50
3.43.8	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,00100	7 750,00	7,75
3.43.9	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,00100	7 750,00	7,75
3.43.10	2010102900900	Lemn rotund de rasoase	m3	0,00150	7 750,00	11,63

3.43.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	27,00	3,24
3.43.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	44,07	8,81
3.43.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75000	44,07	33,05
3.43.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	267,51	5,35
		<b>TOTAL Capitolul 3.3. Camin d2.0m</b>				<b>21 555,48</b>
		<b>Capitolul 3.4. Sistemul de ventilare</b>				
3.44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d200mm	buc			<b>771,56</b> 22,04
3.44.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
3.44.2	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,00000	741,67	741,67
3.44.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	2,20	1,10
3.44.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	44,07	20,71
3.44.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	44,07	1,32
3.45	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			<b>222,61</b> 49,36
3.45.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,80000	25,00	20,00
3.45.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16500	24,23	4,00
3.45.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,60000	2,20	7,92
3.45.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04500	65,00	2,93
3.45.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00600	240,00	1,44
3.45.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05500	15,91	0,88
3.45.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00000	0,50	14,00
3.45.8	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,00000	52,00	52,00
3.45.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50000	25,00	12,50
3.45.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00000	0,60	16,80
3.45.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00000	1,20	33,60
3.45.12	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,50000	0,00	0,00
3.45.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,12000	44,07	49,36
3.45.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15000	42,04	6,31
3.45.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01500	3,82	0,06
3.46	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			<b>123,64</b> 46,27
3.46.1	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,38000	35,00	13,30
3.46.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,20000	16,00	51,20
3.46.3	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,05000	25,00	1,25
3.46.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03000	25,00	0,75
3.46.5	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,00140	7 750,00	10,85
3.46.6	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,05000	44,07	46,27
3.46.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00500	3,82	0,02
3.47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m			<b>794,01</b> 7,32
3.47.1	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,01500	750,00	761,25
3.47.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00360	3 277,00	11,80
3.47.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,50000	0,00	0,00
3.47.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,16600	44,07	7,32
3.47.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03000	57,32	1,72
3.47.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01250	26,75	0,33
		<b>TOTAL Capitolul 3.4. Sistemul de ventilare</b>				<b>11 322,51</b>

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiectivul:** Modernizarea sistemului existent de apa potabila din s. Cobusca Veche

**Obiectul:** № 2-4-1. Reabilitarea sondei de adincime nr.2697 .Lucrari tehnologice. Platforma A2

### Deviz local Nr. 3.2

Intocmit in preturi curente 2021-10-27

Valoarea de deviz 146 875,07 (Lei)

Devizul: 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
1.1	Pret de piata	Pompa submersibila Q=10m3/h, H=140m P=7.5 kw SP 9-32	buc	1,00000	27 500,00	27 500,00
					0,00	0,00
1.2	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=8.0m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc	1,00000	2 129,17	2 129,17
					0,00	0,00
1.3	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,00000	3 903,00	3 903,00
					0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,00000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00000</b>

Total	33 532,17
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000% 402,39

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>33 934,56</b>
-----------------------------	------------------

Devizul: Lucrari 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
2.1	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,	buc	1,00000	16 988,80	16 988,80
					3 605,00	3 605,00
2.2	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc	1,00000	395,21	395,21
					209,34	209,34
2.3	Pret de piata	Tevi din otel d50x3.50-D ГOCT 633-80	m	110,00000	111,33	12 246,30
					0,00	0,00
2.4	Pret de piata	Mufa de imbinare d50-D. ГOCT 633-80	buc	10,00000	18,15	181,50
					0,00	0,00
2.5	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00000	418,34	418,34
					107,97	107,97

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>89,00000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00000</b>

Total	30 230,15
Asigurari sociale	24,00000% 941,36
Total	31 171,51
Cheltuieli de transport	5,00000% 1 171,18
Total	32 342,69
Cheltuieli de regie	50,00000% 1 961,16
Total	34 303,85
Beneficiu de deviz	2,00000% 686,08

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>34 989,93</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
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>						
3.1	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	0,36000	501,40 0,00	180,50 0,00
3.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,10000	90,79 90,79	99,86 99,86
3.3	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	0,37000	291,59 0,00	107,89 0,00
3.4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,37000	713,05 388,71	263,83 143,82
3.5	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 - (neasuns de sol)	100 m3	0,17100	550,31 0,00	94,10 0,00
3.6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	29,00000	12,23 0,00	354,65 0,00
3.7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,17100	1 035,77 0,00	177,12 0,00
<b>TOTAL Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>						<b>1 277,95</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>243,69</b>
<b>Capitolul 3.2. Conducte si accesorii</b>						
3.8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,00000	1 246,24 24,24	2 492,48 48,48
3.9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm	buc	1,00000	679,44 24,24	679,44 24,24
3.10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,00000	1 428,24 24,24	1 428,24 24,24
3.11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,00000	791,00 39,22	1 582,01 78,45
3.12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,00000	121,03 39,22	1 452,37 470,68
3.13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic OF-81	kg	3,00000	32,14 10,14	96,41 30,41
3.14	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc	1,00000	210,37 17,63	210,37 17,63
3.15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,00000	325,84 7,93	325,84 7,93
3.16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc	1,00000	23,15 7,93	23,15 7,93
3.17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m	2,50000	157,68 22,04	394,20 55,09
3.18	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,45000	95,51 60,82	42,98 27,37
3.19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90° cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,00000	520,55 39,22	1 041,11 78,45
3.20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,00000	37,92 25,56	37,92 25,56
3.21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,00000	113,35 25,56	113,35 25,56



3.22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 PN10 d50mm	buc	1,00000	143,34	143,34
					35,26	35,26
3.23	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1 buc)	m	0,20000	185,61	37,12
					17,19	3,44
3.24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	41,00000	79,14	3 244,61
					6,48	265,62
3.25		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	41,00000	1,05	43,05
					0,00	0,00
3.26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	41,00000	8,02	328,80
					1,76	72,28
3.27	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	41,00000	0,56	23,08
					0,18	7,41
		<b>TOTAL Capitolul 3.2. Conducte si accesorii</b>				<b>13 739,86</b>
		<b>Inclusiv salarii</b>				<b>1 306,00</b>
		<b>Capitolul 3.3. Camin d2.0m</b>				
3.28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,89000	1 336,81	2 526,56
					389,59	736,32
3.29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLJ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00000	2 250,00	4 500,00
					0,00	0,00
3.30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLJ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00000	2 250,00	2 250,00
					0,00	0,00
3.31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLJ11-20-1(0,51 m3)	buc	1,00000	2 250,00	2 250,00
					0,00	0,00
3.32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLQ7-3(0,06 m3)	buc	1,00000	241,60	241,60
					0,00	0,00
3.33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLQO-1(0,02 m3)	buc	2,00000	166,60	333,20
					0,00	0,00
3.34	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00000	1 300,00	1 300,00
					0,00	0,00
3.35		Scoaba BM (6buc)	kg	8,40000	35,00	294,00
					0,00	0,00
3.36	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	0,01000	1 234,97	12,35
					283,82	2,84
3.37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,68000	493,13	335,33
					43,63	29,67
3.38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,52000	105,67	477,65
					74,92	338,64
3.39	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, Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3	3,62000	1 305,22	4 724,88
					193,91	701,96
3.40	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 monolit clasa B15 de perimetrul elementului KLJ-20-9	m3	0,90000	1 305,22	1 174,69
					193,91	174,52
3.41	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 monolit clasa B15	m3	0,30000	1 305,22	391,56
					193,91	58,17

3.42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3	0,40000	1 221,99	488,79
					193,91	77,56
3.43	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	2,30000	110,81	254,85
					41,87	96,30
		<b>TOTAL Capitolul 3.3. Camin d2.0m</b>				<b>21 555,48</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 215,98</b>
		<b>Capitolul 3.4. Sistemul de ventilare</b>				
3.44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d200mm	buc	1,00000	771,56	771,56
					22,04	22,04
3.45	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	1,00000	222,61	222,61
					49,36	49,36
3.46	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,05000	123,64	6,18
					46,27	2,31
3.47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,00000	794,01	10 322,17
					7,32	95,11
		<b>TOTAL Capitolul 3.4. Sistemul de ventilare</b>				<b>11 322,51</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>168,81</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>89,27620</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00000</b>

Total		47 895,80
Asigurari sociale	24,00000%	944,28
Total		48 840,08
Cheltuieli de transport	5,00000%	2 055,99
Total		50 896,07
Cheltuieli de regie	3,00000%	1 526,88
Total		52 422,95
Beneficiu de deviz	2,00000%	1 048,46

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>53 471,41</b>
-----------------------------	------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>122 395,89</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>24 479,18</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>146 875,07</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>7 856,80</b>

Cursul de referință: 20.7452 Lei/Euro, din data de 2021-09-24

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiectivul:** Modernizarea sistemului existent de apa potabila din s. Cobusca Veche

**Obiectul:** № 2-4-1. Reabilitarea sondei de adincime nr.2697 .Lucrari tehnologice. Platforma A2

### Devizul local de resurse Nr. 3.2

Intocmit in preturi curente 2021-10-27

Valoarea de deviz 146 875,07 (Lei)

Deviz: 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	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,00000	3 903,00	3 903,00
2	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=8.0m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc	1,00000	2 129,17	2 129,17
3	Pret de piata	Pompa submersibila Q=10m3/h, H=140m P=7.5 kw SP 9-32	buc	1,00000	27 500,00	27 500,00
<b>Total materiale</b>					<b>33 532,17</b>	
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>					<b>0,00</b>	
Total					33 532,17	
Cheltuieli pentru depozitare				1,20000%	402,39	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>33 934,56</b>	

Deviz: Lucrari de 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	1	Muncitor	h-om	81,80000	44,07	3 605,00
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20000	44,07	317,31
<b>Total manopera</b>					<b>3 922,31</b>	
<b>Materiale</b>						
1	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,00000	65,00	325,00
2	02414317346207	Stearină	kg	0,06000	29,00	1,74
3	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,00500	50 000,00	250,00
4	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,00100	36 300,00	36,30
5	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,00050	23 750,00	11,88
6	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00000	16,00	48,00
7	2222222222992	Materiale marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri )	%	1,00000	0,00	0,09
8	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)	%	1,00000	0,00	3,07
9	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35000	18,30	6,41
10	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10000	52,25	5,23
11	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06000	50,00	3,00
12	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22000	16,60	3,65
13	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,50000	65,00	292,50
14	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,00000	1,00	2,00

15	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,00000	1,00	2,00
16	2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
17	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,00000	450,00	450,00
18	3320634625000	Contor de apa (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
19	5	Masa utilajului	t	0,98000	9 750,00	9 555,00
20	Pret de piata	Mufa de imbinare d50-D. ГOCT 633-80	buc	10,00000	18,15	181,50
21	Pret de piata	Tevi din otel d50x3.50-D ГOCT 633-80	m	110,00000	111,33	12 246,30
<b>Total materiale</b>						<b>23 423,66</b>
<b>Utilaje</b>						
1	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,17000	191,08	2 707,62
2	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66000	267,51	176,56
<b>Total utilaje</b>						<b>2 884,18</b>
Total						30 230,15
Asigurari sociale				24,00000%	941,36	
Total						31 171,51
Cheltuieli de transport				5,00000%	1 171,18	
Total						32 342,69
Cheltuieli de regie				50,00000%	1 961,16	
Total						34 303,85
Beneficiu de deviz				2,00000%	686,08	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>34 989,93</b>

<b>Deviz: 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	7122050013400	Zidar	h-om	6,79800	44,07	299,59
2	7123010010200	Betonist	h-om	20,88000	44,07	920,20
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05250	44,07	2,31
4	7124010010700	Dulgher	h-om	1,72500	44,07	76,02
5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36000	44,07	15,87
6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,09000	44,07	48,04
7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,09300	44,07	1 766,94
8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,12000	44,07	49,36
9	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,16810	44,07	7,41
10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,62100	44,07	27,37
11	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,06440	44,07	2,84
12	7212030022700	Sudor	h-om	0,80000	44,07	35,26
13	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,20260	44,07	273,35
14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,93400	44,07	173,38
15	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,36760	44,07	236,56
<b>Total manopera</b>						<b>3 934,49</b>
<b>Materiale</b>						
1		Scoaba BM (6buc)	kg	8,40000	35,00	294,00
2		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	41,00000	1,05	43,05
3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,03225	10,00	0,32
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,27151	265,00	336,95
5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00600	240,00	1,44
6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,13560	240,00	32,54
7	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00600	213,75	1,28
8	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00345	7 750,00	26,74
9	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,19440	3 277,00	637,05

10	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,00230	7 750,00	17,83
11	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00230	7 750,00	17,83
12	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,00007	7 750,00	0,54
13	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00756	7 750,00	58,59
14	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,39690	150,00	59,54
15	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,23000	285,00	65,55
16	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,05000	10,00	0,50
17	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,50000	0,00	0,83
18	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,00000	0,00	9,32
19	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	4,00000	0,00	6,53
20	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	6,00000	0,00	78,31
21	2222222222992	Materiale marunte (apa, sapun pasta)	%	0,50000	0,00	0,17
22	2222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	3,00000	0,00	2,56
23	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,50000	0,00	150,74
24	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,00000	0,00	56,78
25	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,00000	0,00	45,00
26	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,00000	0,00	16,09
27	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	12,00000	0,00	173,20
28	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,35000	16,00	5,60
29	2320166200676	White spirit	kg	0,06450	34,39	2,22
30	2320187315789	Decofrol	kg	0,27600	27,00	7,45
31	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,17500	27,30	4,78
32	2320322600374	Citom	kg	0,05000	10,00	0,50
33	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28000	15,91	4,45
34	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04500	65,00	2,93
35	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,66500	24,23	16,11
36	2430116100000	Email clorcauciu	kg	0,07800	89,30	6,97
37	2430116104160	Email alchidic	kg	0,20250	50,00	10,13
38	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01200	47,50	0,57
39	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,10650	36,00	3,83
40	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,01890	68,00	1,29
41	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,00550	68,00	0,37
42	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	5,05000	3,00	15,15
43	2513736601700	Garnituri inelare din cauciu pentru PVC mufate	buc	0,02320	3,00	0,07
44	2521216700500	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1 buc)	m	0,20900	160,00	33,44
45	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,19500	750,00	9 896,25
46	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	41,61500	56,60	2 355,41
47	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	1,03000	12,00	12,36
48	2523156713811	Mufa electrosudabil PE100 PN10 d50mm	buc	1,01000	77,50	78,28
49	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,60000	2,20	7,92
50	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,96000	2,20	105,51
51	2663102100000	Beton B12.5	m3	3,71050	980,00	3 636,29
52	2663102100000	Beton B15	m3	1,23000	980,00	1 205,40
53	2663102100000	Beton B7.5	m3	0,41000	900,00	369,00
54	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,53676	980,00	526,02
55	2664102101126	Var	kg	0,27783	3,00	0,83
56	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,16254	936,00	152,14
57	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,10848	0,00	0,00
58	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,80000	25,00	20,00
59	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,16000	16,00	2,56
60	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,00000	22,00	66,00
61	2722103262930	Teavă din otel d57x3.0mm	m	2,52500	111,33	281,11
62	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,11500	25,00	2,88
63	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,00150	25,00	0,04
64	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,00250	25,00	0,06
65	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50000	25,00	12,50
66	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,00000	741,67	741,67
67	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,01900	35,00	0,67
68	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,05750	27,50	1,58
69	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,32500	42,00	13,65
70	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,00000	52,00	52,00

71	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00000	0,90	7,20
72	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00000	5,00	80,00
73	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00000	1,20	33,60
74	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,69000	4,00	2,76
75	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,69000	1,70	1,17
76	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00000	0,60	16,80
77	2874117300000	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,00000	1 350,00	1 350,00
78	2874117300000	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,00000	1 175,00	2 350,00
79	2874117300000	Vana de aerisire d50mm	buc	1,00000	630,00	630,00
80	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01150	65,00	0,75
81	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00000	0,50	14,00
82	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,17010	27,50	4,68
83	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
84	2875274110100	Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,00000	458,30	916,60
85	2875274110100	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,00000	728,75	1 457,50
86	2875274201000	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,00000	14,92	14,92
87	2875274201000	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,00000	311,67	311,67
88	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 50 mm	buc	12,00000	75,00	900,00
89	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,00000	75,00	75,00
90	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,06900	25,00	1,73
91	3320500000000	Манометр ОБМ1-100	buc	1,01000	189,00	190,89
92	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,55364	19,00	10,52
93	4100116202820	Apa potabila	m3	4,10000	19,00	77,90
94	4100126202818	Apă	m3	0,06800	19,00	1,29
95	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00000	1 300,00	1 300,00
96	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЛ7-3(0,06 m3)	buc	1,00000	241,60	241,60
97	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	2,00000	166,60	333,20
98	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЛП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00000	2 250,00	2 250,00
99	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00000	2 250,00	2 250,00
100	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00000	2 250,00	4 500,00
<b>Total materiale</b>					<b>41 119,77</b>	
<b>Utilaje</b>						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,28560	244,58	69,85
2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,08200	191,08	15,67
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,14280	191,08	27,29
4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01500	3,82	0,06
5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,63400	26,75	16,96
6	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60000	42,04	25,22
7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01833	3,82	0,07
8	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,20383	244,58	49,85
9	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,12275	244,58	274,61
10	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,27189	267,51	72,73
11	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,40330	267,51	107,89
12	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,13200	38,22	119,69
13	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00290	19,11	0,06
14	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03616	38,22	1,38
15	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,48910	34,39	120,01

16	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,62000	57,32	92,87
17	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,20383	267,51	54,53
18	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,80000	7,64	36,69
19	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60000	7,64	4,59
20	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15000	42,04	6,31
21	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,15000	7,64	1,15
22	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,17520	267,51	849,41
23	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,35100	267,51	361,41
24	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,85600	191,08	354,65
25	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,23000	145,22	178,62
<b>Total utilaje</b>						<b>2 841,55</b>
Total						47 895,80
Asigurari sociale				24,00000%		944,28
Total						48 840,08
Cheltuieli de transport				5,00000%		2 055,99
Total						50 896,07
Cheltuieli de regie				3,00000%		1 526,88
Total						52 422,95
Beneficiu de deviz				2,00000%		1 048,46
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>53 471,41</b>
<b>Total</b>						<b>122 395,89</b>
TVA				20%		24 479,18
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>146 875,07</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 3.3

Devizul: Lucrari de constructie						
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
1.1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			944,49 348,16
1.1.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00000	0,00	0,00
1.1.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00000	20 000,00	0,00
1.1.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00000	0,00	0,00
1.1.4	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00000	0,00	0,00
1.1.5	110-9126	Placi metalice	buc	0,10000	35,00	3,50
1.1.6	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,02000	10,00	0,20
1.1.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	1,35
1.1.8	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00040	36 300,00	14,52
1.1.9	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10000	25,00	2,50
1.1.10	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00010	2 500,00	0,25
1.1.11	1109091	Dibluri	buc	0,00000	0,00	0,00
1.1.12	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00000	25,00	0,00
1.1.13	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00000	0,00	0,00
1.1.14	201-9285	Traverse din otel	t	0,00000	9 500,00	0,00
1.1.15	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00000	0,00	0,00
1.1.16	1	Muncitor	h-om	7,90000	44,07	348,16
1.1.17	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86000	267,51	497,58
1.1.18	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,40000	191,08	76,43
1.2	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			206,50 19,39
1.2.1	1	Muncitor	h-om	0,44000	44,07	19,39
1.2.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24000	244,58	58,70
1.2.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24000	267,51	64,20
1.2.4	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24000	267,51	64,20
1.3	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			82,71 11,02
1.3.1	1	Muncitor	h-om	0,25000	44,07	11,02
1.3.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14000	244,58	34,24
1.3.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14000	267,51	37,45
1.4	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			501,40 0,00
1.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05000	244,58	501,40
1.5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			44,65 42,75
1.5.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10000	19,00	1,90
1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97000	44,07	42,75
1.6	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	100 0 m			7 945,07 2 875,19
1.6.1	110-1182	Clemă de bransament cu perforarea izolajiei (CIA)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.6.2	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu cleva de ancorare	set	0,00000	0,00	0,00
1.6.3	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu cleva de suspendare	set	0,00000	0,00	0,00
1.6.4	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.6.5	110-1186	Bandă de fixare lățimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00000	0,00	0,00
1.6.6	110-1187	Cleva de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.6.7	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.6.8	20000883	Muncitor	h-om	65,24000	44,07	2 875,19
1.6.9	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82000	191,08	156,69
1.6.10	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63 t	h-ut	9,76000	11,46	111,90
1.6.11	30411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95000	11,46	137,01



1.6.12	31002	Autohidroascensor	h-ut	24,41000	191,08	4 664,29
1.7	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			<b>38,25</b>
						0,00
1.8	136	Banda F2007	m			<b>9,92</b>
						0,00
1.9	137	Screpa A200	buc			<b>3,50</b>
						0,00
1.10	163	Consola CA 1500	buc			<b>42,00</b>
						0,00
1.11	162	Curau CSB	buc			<b>2,58</b>
						0,00
1.12	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			<b>29,00</b>
						0,00
1.13	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			<b>29,00</b>
						0,00
1.14	161	Clema PA 1500	buc			<b>71,67</b>
						0,00
1.15	1516	Сарас СРТАУ-16	buc			<b>14,58</b>
						0,00
1.16	15160	Сарас СРТАУ-54	buc			<b>60,00</b>
						0,00
1.17	15161	Сарас СРТАУ-70	buc			<b>85,00</b>
						0,00
1.18	1682	Арматура BRPF70-150-1F	buc			<b>45,00</b>
						0,00
1.19	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			<b>708,00</b>
						0,00

**Devizul: Lucrari 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
2.1	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 32A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc			<b>213,61</b>
						102,24
2.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07000	39,10	2,74
2.1.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00400	95,00	0,38
2.1.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,38000	65,00	24,70
2.1.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,22000	6,00	7,32
2.1.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,01400	75,00	1,05
2.1.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	0,75	0,92
2.1.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01400	25,00	0,35
2.1.8	1019852	Vopsea	kg	0,04700	52,25	2,46
2.1.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00200	25 000,00	50,00
2.1.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10000	0,50	3,05
2.1.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00000	5,00	5,00
2.1.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,02000	10,00	0,20
2.1.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,00200	10,00	0,02
2.1.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,00900	18,05	0,16
2.1.15	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	0,03600	75,00	2,70
2.1.16	1	Muncitor	h-om	2,32000	44,07	102,24
2.1.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00500	191,08	0,96
2.1.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13000	11,46	1,49
2.1.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04000	3,82	0,15
2.1.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20000	38,22	7,64
2.1.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00500	16,82	0,08
2.2	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			<b>184,78</b>
						132,21
2.2.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,38000	65,00	24,70
2.2.2	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00000	5,00	5,00
2.2.3	1	Muncitor	h-om	3,00000	44,07	132,21
2.2.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11000	191,08	21,02

2.2.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11000	16,82	1,85
2.3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			<b>182,32</b>
						104,45
2.3.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10000	39,10	3,91
2.3.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,10000	65,00	6,50
2.3.3	1019852	Vopsea	kg	0,02000	52,25	1,05
2.3.4	1	Muncitor	h-om	2,37000	44,07	104,45
2.3.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07000	191,08	13,38
2.3.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71000	11,46	8,14
2.3.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22000	191,08	42,04
2.3.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22000	7,64	1,68
2.3.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07000	16,82	1,18
2.4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			<b>42,37</b>
						38,34
2.4.1	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	65 000,00	1,95
2.4.2	1	Muncitor	h-om	0,87000	44,07	38,34
2.4.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01000	191,08	1,91
2.4.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01000	16,82	0,17
2.5	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc			<b>122,41</b>
						68,75
2.5.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07000	39,10	2,74
2.5.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00100	95,00	0,10
2.5.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,04900	65,00	3,19
2.5.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,22000	6,00	7,32
2.5.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,01400	75,00	1,05
2.5.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	0,75	0,92
2.5.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,00600	25,00	0,15
2.5.8	1019852	Vopsea	kg	0,03600	52,25	1,88
2.5.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00100	25 000,00	25,00
2.5.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10000	0,50	3,05
2.5.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00000	5,00	5,00
2.5.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,02000	10,00	0,20
2.5.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,00100	10,00	0,01
2.5.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,00600	18,05	0,11
2.5.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01200	75,00	0,90
2.5.16	1	Muncitor	h-om	1,56000	44,07	68,75
2.5.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00200	191,08	0,38
2.5.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13000	11,46	1,49
2.5.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04000	3,82	0,15
2.5.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00200	16,82	0,03
2.6	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-25A	buc			<b>256,72</b>
						123,84
2.6.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07000	39,10	2,74
2.6.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00400	95,00	0,38
2.6.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,45500	65,00	29,58
2.6.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,22000	6,00	7,32
2.6.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,01400	75,00	1,05
2.6.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	0,75	0,92
2.6.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01400	25,00	0,35
2.6.8	1019852	Vopsea	kg	0,04600	52,25	2,40
2.6.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00300	25 000,00	75,00
2.6.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,10000	0,50	1,55
2.6.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00000	5,00	5,00
2.6.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,02000	10,00	0,20
2.6.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,00200	10,00	0,02
2.6.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,00900	18,05	0,16
2.6.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03600	75,00	2,70
2.6.16	1	Muncitor	h-om	2,81000	44,07	123,84
2.6.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00900	191,08	1,72
2.6.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13000	11,46	1,49
2.6.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04000	3,82	0,15
2.6.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00900	16,82	0,15
2.7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			<b>724,37</b>
						546,48

2.7.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
2.7.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	21 000,00	16,80
2.7.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 500,00	0,15
2.7.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	98,00	0,82
2.7.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	10,00	0,04
2.7.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	95,00	0,91
2.7.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,50000	16,60	8,30
2.7.8	1	Muncitor	h-om	12,40000	44,07	546,48
2.7.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	191,08	74,52
2.7.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	11,46	34,39
2.7.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	11,46	34,39
2.7.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	16,82	6,56
2.8	Pretul firmei	Cablu BВГ-5x10 mm2	m			<b>87,50</b>
						0,00
2.9	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			<b>3 467,64</b>
						1 529,26
2.9.1	1010115	Suruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0,00220	65 000,00	143,00
2.9.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00300	25 000,00	75,00
2.9.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,05150	9 500,00	489,25
2.9.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05000	39,10	41,06
2.9.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	21,80000	6,00	130,80
2.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80000	0,75	16,35
2.9.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00000	10,00	100,00
2.9.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,00000	25,00	625,00
2.9.9	050090611	Fisa de izolație	buc	10,00000	1,50	15,00
2.9.10	5009070	Racordari	10 buc	1,00000	10,00	10,00
2.9.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00000	5,00	25,00
2.9.12	1	Muncitor	h-om	34,70000	44,07	1 529,26
2.9.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22000	191,08	42,04
2.9.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90000	11,46	205,22
2.9.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44000	3,82	16,97
2.9.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22000	16,82	3,70
2.10	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			<b>3 373,07</b>
						1 828,94
2.10.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	25 000,00	52,50
2.10.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05000	39,10	41,06
2.10.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82000	75,00	61,50
2.10.4	1019852	Vopsea	kg	0,68000	52,25	35,53
2.10.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65000	10,00	6,50
2.10.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,02000	6,50	6,63
2.10.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,10000	25,00	102,50
2.10.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,00000	5,00	40,00
2.10.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08000	10,00	0,80
2.10.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03200	95,00	3,04
2.10.11	1	Muncitor	h-om	41,50000	44,07	1 828,94
2.10.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,80000	191,08	152,86
2.10.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,80000	34,39	921,78
2.10.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42000	11,46	73,60
2.10.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,47000	3,82	32,37
2.10.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,80000	16,82	13,45
2.11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			<b>1 228,57</b>
						365,35
2.11.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,08100	9 500,00	769,50
2.11.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00200	2 500,00	5,00
2.11.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78000	39,10	30,50
2.11.4	1	Muncitor	h-om	8,29000	44,07	365,35
2.11.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14000	191,08	26,75
2.11.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54000	11,46	29,12
2.11.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14000	16,82	2,35
2.12	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			<b>2 383,17</b>
						938,71
2.12.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,09200	9 500,00	874,00
2.12.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00400	9 500,00	38,00

2.12.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,90000	39,10	35,19
2.12.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	8,20000	6,00	49,20
2.12.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20000	0,75	6,15
2.12.6	1019852	Vopsea	kg	2,40000	52,25	125,40
2.12.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,50000	25,00	37,50
2.12.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40000	15,00	201,00
2.12.9	1	Muncitor	h-om	21,30000	44,07	938,71
2.12.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19000	191,08	36,31
2.12.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36000	11,46	38,52
2.12.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19000	16,82	3,19
2.13	404-28	Clema K296	buc			<b>22,86</b>
						0,00
2.14	404-26	Clema K687	buc			<b>25,00</b>
						0,00

**Devizul: Utilaj**

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
3.1	Pretul firmei	Automat 32A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc			<b>65,75</b>
						0,00
3.2	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			<b>937,50</b>
						0,00
3.3	Pretul firmei	Contor electric ZMG310ACE 380B	buc			<b>4 825,00</b>
						0,00
3.4	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C25A	buc			<b>57,00</b>
						0,00
3.5	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-25A	buc			<b>61,25</b>
						0,00
3.6	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			<b>323,33</b>
						0,00

**APROBAT:**

**Intocmit:**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**L.S.**

**Investitor:**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**L.S.**

**Obiectivul:** Modernizarea sistemului existent de apa potabila din s. Cobusca Veche

**Obiectul:** № 4-1-1. Retele electrice ВЛ-0,4 кВ(N01/21-A-AEE)

### Deviz local Nr. 3.3

Intocmit in preturi curente 2021-10-27

Valoarea de deviz 24 446,24 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
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
1.1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00000	944,49	1 888,98
					348,16	696,32
1.2	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	4,00000	206,50	825,99
					19,39	77,56
1.3	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	4,00000	82,71	330,85
					11,02	44,07
1.4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,07000	501,40	35,10
					0,00	0,00
1.5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	7,00000	44,65	312,54
					42,75	299,24
1.6	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	100 0 m	0,05500	7 945,07	436,98
					2 875,19	158,14
1.7	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	55,00000	38,25	2 103,75
					0,00	0,00
1.8	136	Banda F2007	m	4,00000	9,92	39,68
					0,00	0,00
1.9	137	Screpa A200	buc	4,00000	3,50	14,00
					0,00	0,00
1.10	163	Consola CA 1500	buc	4,00000	42,00	168,00
					0,00	0,00
1.11	162	Curau CSB	buc	13,00000	2,58	33,54
					0,00	0,00
1.12	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00000	29,00	87,00
					0,00	0,00
1.13	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	5,00000	29,00	145,00
					0,00	0,00
1.14	161	Clema PA 1500	buc	3,00000	71,67	215,01
					0,00	0,00
1.15	1516	Сapac CPTAU-16	buc	4,00000	14,58	58,32
					0,00	0,00
1.16	15160	Сapac CPTAU-54	buc	1,00000	60,00	60,00
					0,00	0,00
1.17	15161	Сapac CPTAU-70	buc	3,00000	85,00	255,00
					0,00	0,00
1.18	1682	Аrmatuа BRPF70-150-1F	buc	3,00000	45,00	135,00
					0,00	0,00
1.19	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00000	708,00	708,00
					0,00	0,00
<b>Total manopera (ore)</b>						<b>28,93820</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>						<b>0,00000</b>
<b>Total</b>						<b>7 852,73</b>

Asigurari sociale	24,00000%	306,08
Total		8 158,81
Cheltuieli de transport	5,00000%	204,01
Total		8 362,82
Cheltuieli de regie	3,00000%	250,88
Total		8 613,71
Beneficiu de deviz	2,00000%	172,27

**Total Deviz fara TVA 8 785,98**

**Devizul: Lucrari 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
2.1	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 32A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,00000	213,61	213,61
					102,24	102,24
2.2	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00000	184,78	184,78
					132,21	132,21
2.3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00000	182,32	182,32
					104,45	104,45
2.4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00000	42,37	42,37
					38,34	38,34
2.5	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc	1,00000	122,41	122,41
					68,75	68,75
2.6	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,00000	256,72	256,72
					123,84	123,84
2.7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05000	724,37	36,22
					546,48	27,32
2.8	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	5,00000	87,50	437,50
					0,00	0,00
2.9	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,05000	3 467,64	173,38
					1 529,26	76,46
2.10	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04000	3 373,07	134,92
					1 828,94	73,16
2.11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30000	1 228,57	368,57
					365,35	109,60
2.12	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,51000	2 383,17	1 215,42
					938,71	478,74
2.13	404-28	Clema K296	buc	1,00000	22,86	22,86
					0,00	0,00
2.14	404-26	Clema K687	buc	1,00000	25,00	25,00
					0,00	0,00

**Total manopera (ore) 30,29500**

**Total greutate materiale (tone) 0,00000**

Total		3 416,08
Asigurari sociale	24,00000%	320,43
Total		3 736,51
Cheltuieli de transport	5,00000%	92,39
Total		3 828,90
Cheltuieli de regie	50,00000%	667,56
Total		4 496,46
Beneficiu de deviz	2,00000%	89,93

**Total Deviz fara TVA 4 586,39**

**Devizul: Utilaj**

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

1	2	3	4	proiect 5	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Pretul firmei	Automat 32A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,00000	65,75	65,75
					0,00	0,00
3.2	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00000	937,50	937,50
					0,00	0,00
3.3	Pretul firmei	Contor electric ZMG310ACE 380B	buc	1,00000	4 825,00	4 825,00
					0,00	0,00
3.4	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,00000	57,00	57,00
					0,00	0,00
3.5	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,00000	61,25	61,25
					0,00	0,00
3.6	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00000	323,33	969,99
					0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,00000</b>
-----------------------------	----------------

<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00000</b>
--	----------------

Total	6 916,49
-------	----------

Cheltuieli pentru depozitare	1,20000%	83,00
------------------------------	----------	-------

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>6 999,49</b>
-----------------------------	-----------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>20 371,86</b>
-------------------------------	------------------

<b>TVA (20%)</b>	<b>4 074,37</b>
------------------	-----------------

<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>24 446,24</b>
----------------------	------------------

<b>Inclusiv salariul</b>	<b>2 610,46</b>
--------------------------	-----------------

Cursul de referință: 20.7452 Lei/Euro, din data de 2021-09-24

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Modernizarea sistemului existent de apa potabila din s. Cobusca Veche

Obiectul: № 4-1-1. Retele electrice ВЛ-0,4 кВ(N01/21-A-AEE)

## Devizul local de resurse Nr. 3.3

Intocmit in preturi curente 2021-10-27

Valoarea de deviz 24 446,24 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
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	18,56000	44,07	817,96
2	20000883	Muncitor	h-om	3,58820	44,07	158,14
3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,79000	44,07	299,24
<b>Total manopera</b>					<b>1 275,33</b>	
<b>Materiale</b>						
1	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00080	36 300,00	29,04
2	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00006	45 000,00	2,70
3	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00000	0,00	0,00
4	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00000	20 000,00	0,00
5	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	5,00000	29,00	145,00
6	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00000	29,00	87,00
7	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00000	0,00	0,00
8	110-1182	Clemă de branșament cu perforarea izolației (CIA)	buc	0,00000	0,00	0,00
9	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00000	0,00	0,00
10	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00000	0,00	0,00
11	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00000	0,00	0,00
12	110-1186	Bandă de fixare lățimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din oțel inox (CIA)	m	0,00000	0,00	0,00
13	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00000	0,00	0,00
14	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00000	0,00	0,00
15	110-9126	Placi metalice	buc	0,20000	35,00	7,00
16	1109091	Dibluri	buc	0,00000	0,00	0,00
17	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00020	2 500,00	0,50
18	136	Banda F2007	m	4,00000	9,92	39,68
19	137	Screpa A200	buc	4,00000	3,50	14,00
20	1516	Сарас СРТАУ-16	buc	4,00000	14,58	58,32
21	15160	Сарас СРТАУ-54	buc	1,00000	60,00	60,00
22	15161	Сарас СРТАУ-70	buc	3,00000	85,00	255,00
23	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00000	708,00	708,00
24	161	Clema PA 1500	buc	3,00000	71,67	215,01
25	162	Curau CSB	buc	13,00000	2,58	33,54
26	163	Consola CA 1500	buc	4,00000	42,00	168,00
27	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00000	45,00	135,00
28	201-9261	Piese de fixare din oțel	kg	0,00000	25,00	0,00
29	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00000	0,00	0,00
30	201-9285	Traverse din otel	t	0,00000	9 500,00	0,00
31	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,04000	10,00	0,40
32	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,70000	19,00	13,30
33	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00000	0,00	0,00
34	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00000	0,00	0,00
35	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,20000	25,00	5,00
36	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	55,00000	38,25	2 103,75



<b>Total materiale</b>					<b>4 080,24</b>	
<b>Utilaje</b>						
1	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63 t	h-ut	0,53680	11,46	6,15
2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,52000	244,58	371,77
3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,52000	267,51	406,62
4	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,72000	267,51	995,15
5	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,96000	267,51	256,81
6	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,14350	244,58	35,10
7	30411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,65725	11,46	7,54
8	31002	Autohidroascensor	h-ut	1,34255	191,08	256,54
9	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,04510	191,08	8,62
10	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,80000	191,08	152,86
<b>Total utilaje</b>					<b>2 497,16</b>	
Total					7 852,73	
Asigurari sociale				24,00000%		306,08
Total					8 158,81	
Cheltuieli de transport				5,00000%		204,01
Total					8 362,82	
Cheltuieli de regie				3,00000%		250,88
Total					8 613,71	
Beneficiu de deviz				2,00000%		172,27
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>8 785,98</b>	

**Deviz: Lucrari de 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	1	Muncitor	h-om	30,29500	44,07	1 335,13
<b>Total manopera</b>					<b>1 335,13</b>	
<b>Materiale</b>						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,36400	65,00	88,66
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	8,93200	6,00	53,59
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,07480	75,00	5,61
4	05009031	Scoabe	10 buc	2,17900	25,00	54,48
5	050090611	Fisa de izolație	buc	0,50000	1,50	0,75
6	05009062	Papuci de cablu	buc	15,30000	0,50	7,65
7	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,83400	15,00	102,51
8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,06021	10,00	0,60
9	05009619	Ațe de cusut	kg	0,00500	10,00	0,05
10	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,02400	18,05	0,43
11	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00014	65 000,00	9,10
12	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00024	25 000,00	5,90
13	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,84
14	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,07122	9 500,00	676,59
15	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00204	9 500,00	19,38

16	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00258	9 500,00	24,46
17	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00060	2 500,00	1,51
18	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,09750	39,10	42,91
19	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00900	95,00	0,86
20	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,93200	0,75	6,70
21	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03400	25,00	0,85
22	1019852	Vopsea	kg	1,40020	52,25	73,16
23	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,50000	10,00	5,00
24	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02600	10,00	0,26
25	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00600	25 000,00	150,00
26	404-26	Clema K687	buc	1,00000	25,00	25,00
27	404-28	Clema K296	buc	1,00000	22,86	22,86
28	5009030	Flanșe	10 buc	0,04080	6,50	0,27
29	5009070	Racordari	10 buc	0,05000	10,00	0,50
30	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,57000	5,00	22,85
31	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00042	98,00	0,04
32	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,00320	10,00	0,03
33	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00048	95,00	0,05
34	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00128	95,00	0,12
35	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,02500	16,60	0,42
36	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	0,08400	75,00	6,30
37	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	5,00000	87,50	437,50
<b>Total materiale</b>						<b>1 847,78</b>
<b>Utilaje</b>						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22000	7,64	1,68
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,40740	191,08	77,85
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,15000	11,46	1,72
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,15000	11,46	1,72
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,07200	34,39	36,87
6	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12000	3,82	0,46
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,56080	3,82	2,14
8	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20000	38,22	7,64
9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,40740	16,82	6,85
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,72740	11,46	54,20
11	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22000	191,08	42,04
<b>Total utilaje</b>						<b>233,17</b>
<b>Total</b>						<b>3 416,08</b>
Asigurari sociale				24,00000%		320,43
<b>Total</b>						<b>3 736,51</b>
Cheltuieli de transport				5,00000%		92,39
<b>Total</b>						<b>3 828,90</b>
Cheltuieli de regie				50,00000%		667,56
<b>Total</b>						<b>4 496,46</b>
Beneficiu de deviz				2,00000%		89,93
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>4 586,39</b>

Deviz: Utilaj							
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	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00000	323,33	969,99	
2	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,00000	61,25	61,25	
3	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00000	937,50	937,50	
4	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,00000	57,00	57,00	
5	Pretul firmei	Contor electric ZMG310ACE 380B	buc	1,00000	4 825,00	4 825,00	
6	Pretul firmei	Automat 32A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,00000	65,75	65,75	
<b>Total materiale</b>					<b>6 916,49</b>		
<b>Utilaje</b>							
<b>Total utilaje</b>					<b>0,00</b>		
Total					6 916,49		
Cheltuieli pentru depozitare				1,20000%	83,00		
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>6 999,49</b>		
<b>Total</b>					<b>20 371,86</b>		
TVA				20%	4 074,37		
<b>TOTAL Deviz</b>					<b>24 446,24</b>		

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 3.4

Devizul: Lucrari de constructie						
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
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>501,40</b> 0,00
1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05000	244,58	501,40
1.2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			<b>44,65</b> 42,75
1.2.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10000	19,00	1,90
1.2.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97000	44,07	42,75
1.3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			<b>49 826,08</b> 5 861,44
1.3.1	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,00080	18 300,00	14,64
1.3.2	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzii netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08000	7 750,00	620,00
1.3.3	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,00000	43,33	43 330,00
1.3.4	1	Muncitor	h-om	133,00000	44,07	5 861,44
1.4	404-23	Caramida	buc			<b>4,00</b> 0,00
1.5	408-93	Nisip	m3			<b>240,00</b> 0,00
1.6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			<b>1 135,32</b> 169,67
1.6.1	2663102100000	Beton	m3	1,02500	840,00	861,00
1.6.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	19,00	1,90
1.6.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0,00
1.6.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,45000	44,07	152,04
1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	44,07	17,63
1.6.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	38,22	22,93
1.6.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	267,51	66,88
1.7	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>501,40</b> 0,00
1.7.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05000	244,58	501,40
1.8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			<b>44,65</b> 42,75
1.8.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10000	19,00	1,90
1.8.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97000	44,07	42,75

Devizul: Lucrari 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
2.1	08-02-401-1	Cablu, fixeare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m			<b>4 692,24</b> 2 274,06
2.1.1	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,00700	16 500,00	115,50
2.1.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	65 000,00	42,25
2.1.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01100	9 500,00	104,50
2.1.4	1011924	Electrozii Э42А, diametru 4 mm	kg	1,75000	39,10	68,43
2.1.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	4,50000	6,00	27,00

2.1.6	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	2,50000	75,00	187,50
2.1.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,50000	0,75	3,38
2.1.8	1019852	Vopsea	kg	0,40000	52,25	20,90
2.1.9	05009031	Scoabe	10 buc	16,50000	25,00	412,50
2.1.10	050090611	Fisa de izolație	buc	24,40000	1,50	36,60
2.1.11	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	98,00	0,20
2.1.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,41000	10,00	4,10
2.1.13	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03000	95,00	2,85
2.1.14	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,83000	120,00	99,60
2.1.15	5009816	Fisie de montaj	m	34,00000	10,00	340,00
2.1.16	1	Muncitor	h-om	51,60000	44,07	2 274,06
2.1.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25000	191,08	47,77
2.1.18	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,70000	34,39	849,55
2.1.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,47000	11,46	28,32
2.1.20	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,03000	3,82	23,04
2.1.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25000	16,82	4,20
2.2	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			<b>724,37</b>
						<b>546,48</b>
2.2.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
2.2.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	21 000,00	16,80
2.2.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	2 500,00	0,15
2.2.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	98,00	0,82
2.2.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	10,00	0,04
2.2.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	95,00	0,91
2.2.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С30"	kg	0,50000	16,60	8,30
2.2.8	1	Muncitor	h-om	12,40000	44,07	546,48
2.2.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	191,08	74,52
2.2.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	11,46	34,39
2.2.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	11,46	34,39
2.2.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	16,82	6,56
2.3	590-1007	Conductor ВПВ-1x10	m			<b>21,00</b>
						0,00
2.4	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m			<b>3,30</b>
						0,00
2.5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			<b>1 329,59</b>
						292,19
2.5.1	1	Muncitor	h-om	6,63000	44,07	292,19
2.5.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99000	191,08	953,49
2.5.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99000	16,82	83,91
2.6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			<b>896,34</b>
						603,77
2.6.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
2.6.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	21 000,00	16,80
2.6.3	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01000	9 500,00	95,00
2.6.4	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00100	9 500,00	9,50
2.6.5	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	2 500,00	0,15
2.6.6	1019852	Vopsea	kg	0,25000	52,25	13,06
2.6.7	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	98,00	0,82
2.6.8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,04100	10,00	0,41
2.6.9	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	95,00	0,91
2.6.10	1	Muncitor	h-om	13,70000	44,07	603,77
2.6.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	191,08	74,52
2.6.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22000	11,46	36,92
2.6.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22000	11,46	36,92
2.6.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	16,82	6,56
2.7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			<b>724,37</b>
						<b>546,48</b>
2.7.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
2.7.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	21 000,00	16,80
2.7.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	2 500,00	0,15
2.7.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	98,00	0,82
2.7.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	10,00	0,04

2.7.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	95,00	0,91
2.7.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50000	16,60	8,30
2.7.8	1	Muncitor	h-om	12,40000	44,07	546,48
2.7.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	191,08	74,52
2.7.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	11,46	34,39
2.7.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	11,46	34,39
2.7.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	16,82	6,56
2.8	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			<b>1 168,38</b>
						286,90
2.8.1	1	Muncitor	h-om	6,51000	44,07	286,90
2.8.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24000	191,08	810,18
2.8.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24000	16,82	71,30
2.9	Pretul firmei	Cablu AKBB5-4x2,5 mm2	m			<b>25,00</b>
						0,00
2.10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m			<b>395,70</b>
						247,24
2.10.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00040	2 850,00	1,14
2.10.2	1019852	Vopsea	kg	0,02000	52,25	1,05
2.10.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31000	120,00	37,20
2.10.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80000	95,00	76,00
2.10.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,20000	1,50	18,30
2.10.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05000	10,00	0,50
2.10.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,02000	10,00	0,20
2.10.8	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	0,16000	75,00	12,00
2.10.9	1	Muncitor	h-om	5,61000	44,07	247,24
2.10.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01000	191,08	1,91
2.10.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01000	16,82	0,17
2.11	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m			<b>3,50</b>
						0,00
2.12	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			<b>3 435,97</b>
						1 881,83
2.12.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	25 000,00	52,50
2.12.2	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,07500	9 500,00	712,50
2.12.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,58000	39,10	61,78
2.12.4	01019692	Brăţară	buc	40,00000	11,00	440,00
2.12.5	1109105	Piulițe de montare de legare la pamint	100 buc	0,25000	10,00	2,50
2.12.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,02000	6,50	6,63
2.12.7	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,00000	5,00	30,00
2.12.8	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08000	10,00	0,80
2.12.9	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03200	95,00	3,04
2.12.10	1	Muncitor	h-om	42,70000	44,07	1 881,83
2.12.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,80000	191,08	152,86
2.12.12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,81000	11,46	78,08
2.12.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,80000	16,82	13,45
2.13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			<b>69,32</b>
						60,38
2.13.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00080	18,30	0,01
2.13.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	50 000,00	0,50
2.13.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	98,00	0,20
2.13.4	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,01000	10,00	0,10
2.13.5	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	0,05000	75,00	3,75
2.13.6	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,18000	11,50	2,07
2.13.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00240	95,00	0,23
2.13.8	1	Muncitor	h-om	1,37000	44,07	60,38
2.13.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01000	191,08	1,91
2.13.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01000	16,82	0,17
2.14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc			<b>182,32</b>
						104,45
2.14.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10000	39,10	3,91
2.14.2	01011977	Şuruburi cu piulițe și şaibe	kg	0,10000	65,00	6,50

2.14.3	1019852	Vopsea	kg	0,02000	52,25	1,05
2.14.4	1	Muncitor	h-om	2,37000	44,07	104,45
2.14.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07000	191,08	13,38
2.14.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71000	11,46	8,14
2.14.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22000	191,08	42,04
2.14.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22000	7,64	1,68
2.14.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07000	16,82	1,18
2.15	11-06-001-02	Статия СУ "Поток-3" мощ.7,5 кВт	buc			<b>1 325,56</b>
						<b>346,40</b>
2.15.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	32 000,00	0,32
2.15.2	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01400	16 500,00	231,00
2.15.3	101-1292	White-spirit	t	0,00001	34 390,00	0,34
2.15.4	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	39 900,00	9,58
2.15.5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,23780	65,00	15,46
2.15.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00000	48,00	480,00
2.15.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	25 000,00	0,25
2.15.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	32 500,00	0,65
2.15.9	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00000	35,00	210,00
2.15.10	1	Muncitor	h-om	7,86000	44,07	346,40
2.15.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,08000	191,08	15,29
2.15.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23000	11,46	2,64
2.15.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07000	3,82	4,09
2.15.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,05000	191,08	9,55
2.16	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			<b>94,11</b>
						<b>90,79</b>
2.16.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03500	65,00	2,28
2.16.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04200	25,00	1,05
2.16.3	1	Muncitor	h-om	2,06000	44,07	90,79
2.17	11-02-002-01	Датчик уровня	buc			<b>94,11</b>
						<b>90,79</b>
2.17.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03500	65,00	2,28
2.17.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04200	25,00	1,05
2.17.3	1	Muncitor	h-om	2,06000	44,07	90,79
2.18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			<b>1 228,57</b>
						<b>365,35</b>
2.18.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,08100	9 500,00	769,50
2.18.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00200	2 500,00	5,00
2.18.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78000	39,10	30,50
2.18.4	1	Muncitor	h-om	8,29000	44,07	365,35
2.18.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14000	191,08	26,75
2.18.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54000	11,46	29,12
2.18.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14000	16,82	2,35
2.19	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			<b>2 383,17</b>
						<b>938,71</b>
2.19.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,09200	9 500,00	874,00
2.19.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00400	9 500,00	38,00
2.19.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90000	39,10	35,19
2.19.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,20000	6,00	49,20
2.19.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20000	0,75	6,15
2.19.6	1019852	Vopsea	kg	2,40000	52,25	125,40
2.19.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,50000	25,00	37,50
2.19.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40000	15,00	201,00
2.19.9	1	Muncitor	h-om	21,30000	44,07	938,71
2.19.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19000	191,08	36,31
2.19.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36000	11,46	38,52
2.19.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19000	16,82	3,19
2.20	24566	Cutie У614	buc			<b>415,79</b>
						<b>0,00</b>
2.21	08-01-087-3	Constructii metalice	t			<b>30 930,29</b>
						<b>2 741,21</b>
2.21.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18000	3 550,00	639,00
2.21.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20000	39,10	164,22
2.21.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	27,00000	65,00	1 755,00
2.21.4	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80000	75,00	60,00
2.21.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00000	25 000,00	25 000,00
2.21.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15000	240,00	36,00

2.21.7	1	Muncitor	h-om	62,20000	44,07	2 741,21
2.21.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74000	191,08	332,48
2.21.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10000	11,46	173,12
2.21.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74000	16,82	29,26

**Devizul: Utilaj**

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
3.1	Pretul firmei	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc			<b>1 541,60</b>
						0,00
3.2	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.7,5 кВт	buc			<b>5 000,00</b>
						0,00

**APROBAT:**

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



**Obiectivul:** Modernizarea sistemului existent de apa potabila din s. Cobusca Veche

**Obiectul:** № 4-1-2. Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica КЛ-0,4кВ (N01/21-A-AEE)

### Deviz local Nr. 3.4

Intocmit in preturi curente 2021-10-27

Valoarea de deviz 45 577,18 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
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
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	0,07000	501,40 0,00	35,10 0,00
1.2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,00000	44,65 42,75	312,54 299,24
1.3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,00400	49 826,08 5 861,44	199,30 23,45
1.4	404-23	Caramida	buc	84,00000	4,00 0,00	336,00 0,00
1.5	408-93	Nisip	m3	2,00000	240,00 0,00	480,00 0,00
1.6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,25000	1 135,32 169,67	283,83 42,42
1.7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,07000	501,40 0,00	35,10 0,00
1.8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	7,00000	44,65 42,75	312,54 299,24

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>15,07450</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00000</b>

Total	1 994,41
Asigurari sociale	24,00000% 159,44
Total	2 153,86
Cheltuieli de transport	5,00000% 61,87
Total	2 215,73
Cheltuieli de regie	3,00000% 66,47
Total	2 282,20
Beneficiu de deviz	2,00000% 45,64

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>2 327,84</b>
-----------------------------	-----------------

Devizul: Lucrari 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
2.1	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,10000	4 692,24 2 274,06	469,22 227,41
2.2	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	7,10000	724,37 546,48	5 143,00 3 880,01
2.3	590-1007	Conductor ВПВ-1x10	m	480,00000	21,00 0,00	10 080,00 0,00

2.4	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	240,00000	3,30	792,00
					0,00	0,00
2.5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,10000	1 329,59	132,96
					292,19	29,22
2.6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,10000	896,34	89,63
					603,77	60,38
2.7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,15000	724,37	108,66
					546,48	81,97
2.8	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,10000	1 168,38	116,84
					286,90	28,69
2.9	Pretul firmei	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m	25,00000	25,00	625,00
					0,00	0,00
2.10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multfir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m	0,10000	395,70	39,57
					247,24	24,72
2.11	590-1001	Conductor ПВ3-1,5	m	10,00000	3,50	35,00
					0,00	0,00
2.12	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,15000	3 435,97	515,40
					1 881,83	282,27
2.13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,00000	69,32	554,55
					60,38	483,02
2.14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00000	182,32	182,32
					104,45	104,45
2.15	11-06-001-02	Statia СУ "Поток-3" мощ.7,5 кВт	buc	1,00000	1 325,56	1 325,56
					346,40	346,40
2.16	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1,00000	94,11	94,11
					90,79	90,79
2.17	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	3,00000	94,11	282,33
					90,79	272,36
2.18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30000	1 228,57	368,57
					365,35	109,60
2.19	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,51000	2 383,17	1 215,42
					938,71	478,74
2.20	24566	Cutie У614	buc	1,00000	415,79	415,79
					0,00	0,00
2.21	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01000	30 930,29	309,30
					2 741,21	27,41

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>148,11200</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00000</b>

Total		22 895,23
Asigurari sociale	24,00000%	1 566,58
Total		24 461,82
Cheltuieli de transport	5,00000%	738,22
Total		25 200,04
Cheltuieli de regie	50,00000%	3 263,72
Total		28 463,76
Beneficiu de deviz	2,00000%	569,28

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>29 033,04</b>
-----------------------------	------------------

Devizul: Utilaj						
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
3.1	Pretul firmei	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00000	1 541,60	1 541,60
					0,00	0,00
3.2	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.7,5 кВт	buc	1,00000	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>		<b>0,00000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>		<b>0,00000</b>
Total		6 541,60
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000%	78,50
<b>Total Deviz fara TVA</b>		<b>6 620,10</b>
<b>Total General fara TVA</b>		<b>37 980,98</b>
<b>TVA (20%)</b>		<b>7 596,20</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>45 577,18</b>
<b>Inclusiv salariul</b>		<b>7 191,78</b>

Cursul de referință: 20.7452 Lei/Euro, din data de 2021-09-24

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

**Obiectivul:** Modernizarea sistemului existent de apa potabila din s. Cobusca Veche

**Obiectul:** № 4-1-2. Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica КЛ-0,4кВ (N01/21-A-AEE)

### Devizul local de resurse Nr. 3.4

Intocmit in preturi curente 2021-10-27

Valoarea de deviz 45 577,18 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
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	0,53200	44,07	23,45
2	7123010010200	Betonist	h-om	0,86250	44,07	38,01
3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,58000	44,07	598,48
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	44,07	4,41
<b>Total manopera</b>						<b>664,35</b>
<b>Materiale</b>						
1	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,00000	18 300,00	0,06
2	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00032	7 750,00	2,48
3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	3,24
4	2663102100000	Beton	m3	0,25625	840,00	215,25
5	404-23	Caramida	buc	84,00000	4,00	336,00
6	408-93	Nisip	m3	2,00000	240,00	480,00
7	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,40000	19,00	26,60
8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,02500	19,00	0,48
9	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,00000	43,33	173,32
<b>Total materiale</b>						<b>1 237,42</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,28700	244,58	70,20
2	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15000	38,22	5,73
3	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06250	267,51	16,72
<b>Total utilaje</b>						<b>92,65</b>
Total						1 994,41
Asigurari sociale				24,00000%		159,44
Total						2 153,86
Cheltuieli de transport				5,00000%		61,87
Total						2 215,73
Cheltuieli de regie				3,00000%		66,47
Total						2 282,20
Beneficiu de deviz				2,00000%		45,64
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>2 327,84</b>

Deviz: Lucrari de 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	1	Muncitor	h-om	148,11200	44,07	6 527,44
<b>Total manopera</b>						<b>6 527,44</b>
<b>Materiale</b>						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,37000	65,00	24,05
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	4,63200	6,00	27,79
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,25000	75,00	18,75
4	01019692	Brățară	buc	6,00000	11,00	66,00
5	05009031	Scoabe	10 buc	2,41500	25,00	60,38
6	050090611	Fisa de izolație	buc	3,66000	1,50	5,49
7	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,83400	15,00	102,51
8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,15683	10,00	1,57
9	101-1292	White-spirit	t	0,00001	34 390,00	0,34
10	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00007	65 000,00	4,23
11	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	39 900,00	9,58
12	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00640	18,30	0,12
13	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00008	50 000,00	4,00
14	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00061	25 000,00	15,23
15	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	32 000,00	0,32
16	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00588	21 000,00	123,48
17	1011111	Lamine striate cu zintuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01400	16 500,00	231,00
18	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,00070	16 500,00	11,55
19	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00180	3 550,00	6,39
20	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,07122	9 500,00	676,59
21	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00204	9 500,00	19,38
22	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01225	9 500,00	116,38
23	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пс", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00120	9 500,00	11,40
24	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00004	2 850,00	0,11
25	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00104	2 500,00	2,60
26	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,24700	39,10	48,76
27	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,14000	65,00	9,10
28	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,23780	65,00	15,46
29	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,00800	75,00	0,60
30	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,63200	0,75	3,47
31	1019852	Vopsea	kg	1,31100	52,25	68,50
32	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,16800	25,00	4,20
33	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,03750	10,00	0,38
34	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00000	48,00	480,00
35	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	25 000,00	0,25
36	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	32 500,00	0,65
37	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00000	35,00	210,00
38	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01000	25 000,00	250,00
39	24566	Cutie Y614	buc	1,00000	415,79	415,79
40	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00150	240,00	0,36
41	5009030	Flanșe	10 buc	0,15300	6,50	0,99
42	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,03100	120,00	3,72

43	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,08000	95,00	7,60
44	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,90000	5,00	4,50
45	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,07768	98,00	7,61
46	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01700	10,00	0,17
47	5009623	Banda "K226"	100 m	0,09276	95,00	8,81
48	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00480	95,00	0,46
49	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,08300	120,00	9,96
50	5009816	Fisie de montaj	m	3,40000	10,00	34,00
51	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	3,62500	16,60	60,18
52	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44000	11,50	16,56
53	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	0,41600	75,00	31,20
54	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m	10,00000	3,50	35,00
55	590-1007	Conductor ВГВ-1x10	m	480,00000	21,00	10 080,00
56	590-1008	Conductor ВГВ-1x1,5	m	240,00000	3,30	792,00
57	Pretul firmei	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m	25,00000	25,00	625,00
<b>Total materiale</b>						<b>14 764,50</b>

#### Utilaje

1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22000	7,64	1,68
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24180	191,08	810,53
3	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,08000	191,08	15,29
4	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	22,07200	11,46	253,05
5	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	22,07200	11,46	253,05
6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,47000	34,39	84,95
7	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07000	3,82	4,09
8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,60300	3,82	2,30
9	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,05000	191,08	9,55
10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24180	16,82	71,33
11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,60510	11,46	52,80
12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23000	11,46	2,64
13	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22000	191,08	42,04
<b>Total utilaje</b>						<b>1 603,30</b>

Total						22 895,23
Asigurari sociale				24,00000%		1 566,58
Total						24 461,82
Cheltuieli de transport				5,00000%		738,22
Total						25 200,04
Cheltuieli de regie				50,00000%		3 263,72
Total						28 463,76
Beneficiu de deviz				2,00000%		569,28
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>29 033,04</b>

#### Deviz: Utilaj

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	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.7,5 кВт	buc	1,00000	5 000,00	5 000,00
2	Pretul firmei	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00000	1 541,60	1 541,60
<b>Total materiale</b>						<b>6 541,60</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						6 541,60
Cheltuieli pentru depozitare				1,20000%	78,50	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>6 620,10</b>
<b>Total</b>						<b>37 980,98</b>
TVA				20%	7 596,20	
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>45 577,18</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 3.5

Devizul: Lucrari de constructie						
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
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			501,40 0,00
1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05000	244,58	501,40
1.2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			44,65 42,75
1.2.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10000	19,00	1,90
1.2.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97000	44,07	42,75
1.3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			49 826,08 5 861,44
1.3.1	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,00080	18 300,00	14,64
1.3.2	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08000	7 750,00	620,00
1.3.3	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,00000	43,33	43 330,00
1.3.4	1	Muncitor	h-om	133,00000	44,07	5 861,44
1.4	404-23	Caramida	buc			4,00 0,00
1.5	408-93	Nisip	m3			240,00 0,00
1.6	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			501,40 0,00
1.6.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05000	244,58	501,40
1.7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			44,65 42,75
1.7.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10000	19,00	1,90
1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97000	44,07	42,75

Devizul: Lucrari 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
2.1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.	buc			122,41 68,75
2.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07000	39,10	2,74
2.1.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00100	95,00	0,10
2.1.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,04900	65,00	3,19
2.1.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22000	6,00	7,32
2.1.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,01400	75,00	1,05
2.1.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	0,75	0,92
2.1.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,00600	25,00	0,15
2.1.8	1019852	Vopsea	kg	0,03600	52,25	1,88
2.1.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00100	25 000,00	25,00
2.1.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10000	0,50	3,05
2.1.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00000	5,00	5,00
2.1.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02000	10,00	0,20
2.1.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,00100	10,00	0,01
2.1.14	05429033	Vaselina tehnică	kg	0,00600	18,05	0,11
2.1.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,01200	75,00	0,90



		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
2.1.16	1	Muncitor	h-om	1,56000	44,07	68,75
2.1.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00200	191,08	0,38
2.1.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13000	11,46	1,49
2.1.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04000	3,82	0,15
2.1.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00200	16,82	0,03
2.2	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			<b>724,37</b>
						<b>546,48</b>
2.2.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
2.2.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	21 000,00	16,80
2.2.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 500,00	0,15
2.2.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	98,00	0,82
2.2.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	10,00	0,04
2.2.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	95,00	0,91
2.2.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50000	16,60	8,30
2.2.8	1	Muncitor	h-om	12,40000	44,07	546,48
2.2.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	191,08	74,52
2.2.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	11,46	34,39
2.2.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	11,46	34,39
2.2.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	16,82	6,56
2.3	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m			<b>87,50</b>
						<b>0,00</b>
2.4	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			<b>4 692,24</b>
						<b>2 274,06</b>
2.4.1	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,00700	16 500,00	115,50
2.4.2	101-1481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00065	65 000,00	42,25
2.4.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01100	9 500,00	104,50
2.4.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,75000	39,10	68,43
2.4.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	4,50000	6,00	27,00
2.4.6	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	2,50000	75,00	187,50
2.4.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,50000	0,75	3,38
2.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,40000	52,25	20,90
2.4.9	05009031	Scoabe	10 buc	16,50000	25,00	412,50
2.4.10	050090611	Fisa de izolație	buc	24,40000	1,50	36,60
2.4.11	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	98,00	0,20
2.4.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,41000	10,00	4,10
2.4.13	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03000	95,00	2,85
2.4.14	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,83000	120,00	99,60
2.4.15	5009816	Fisie de montaj	m	34,00000	10,00	340,00
2.4.16	1	Muncitor	h-om	51,60000	44,07	2 274,06
2.4.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25000	191,08	47,77
2.4.18	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,70000	34,39	849,55
2.4.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,47000	11,46	28,32
2.4.20	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,03000	3,82	23,04
2.4.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25000	16,82	4,20
2.5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			<b>724,37</b>
						<b>546,48</b>
2.5.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
2.5.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	21 000,00	16,80
2.5.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 500,00	0,15
2.5.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	98,00	0,82
2.5.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	10,00	0,04
2.5.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	95,00	0,91
2.5.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50000	16,60	8,30
2.5.8	1	Muncitor	h-om	12,40000	44,07	546,48
2.5.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	191,08	74,52
2.5.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	11,46	34,39
2.5.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	11,46	34,39
2.5.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	16,82	6,56
2.6	590-1007	Conductor ВПВ-1x16	m			<b>27,50</b>
						<b>0,00</b>
2.7	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m			<b>3,30</b>

						0,00
2.8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			<b>1 329,59</b>
						292,19
2.8.1	1	Muncitor	h-om	6,63000	44,07	292,19
2.8.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99000	191,08	953,49
2.8.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99000	16,82	83,91
2.9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			<b>896,34</b>
						603,77
2.9.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
2.9.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	21 000,00	16,80
2.9.3	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кн2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01000	9 500,00	95,00
2.9.4	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00100	9 500,00	9,50
2.9.5	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	2 500,00	0,15
2.9.6	1019852	Vopsea	kg	0,25000	52,25	13,06
2.9.7	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	98,00	0,82
2.9.8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,04100	10,00	0,41
2.9.9	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	95,00	0,91
2.9.10	1	Muncitor	h-om	13,70000	44,07	603,77
2.9.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	191,08	74,52
2.9.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22000	11,46	36,92
2.9.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22000	11,46	36,92
2.9.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	16,82	6,56
2.10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			<b>724,37</b>
						546,48
2.10.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
2.10.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	21 000,00	16,80
2.10.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	2 500,00	0,15
2.10.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	98,00	0,82
2.10.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	10,00	0,04
2.10.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	95,00	0,91
2.10.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С30"	kg	0,50000	16,60	8,30
2.10.8	1	Muncitor	h-om	12,40000	44,07	546,48
2.10.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	191,08	74,52
2.10.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	11,46	34,39
2.10.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	11,46	34,39
2.10.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	16,82	6,56
2.11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			<b>1 168,38</b>
						286,90
2.11.1	1	Muncitor	h-om	6,51000	44,07	286,90
2.11.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24000	191,08	810,18
2.11.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24000	16,82	71,30
2.12	Pretul firmei	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m			<b>25,00</b>
						0,00
2.13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m			<b>395,70</b>
						247,24
2.13.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00040	2 850,00	1,14
2.13.2	1019852	Vopsea	kg	0,02000	52,25	1,05
2.13.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31000	120,00	37,20
2.13.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80000	95,00	76,00
2.13.5	050090611	Fisa de izolatie	buc	12,20000	1,50	18,30
2.13.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05000	10,00	0,50
2.13.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02000	10,00	0,20
2.13.8	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	0,16000	75,00	12,00
2.13.9	1	Muncitor	h-om	5,61000	44,07	247,24
2.13.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01000	191,08	1,91
2.13.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01000	16,82	0,17
2.14	590-1001	Conductor ПВ3-1,5	m			<b>3,50</b>
						0,00
2.15	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			<b>3 435,97</b>
						1 881,83
2.15.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	25 000,00	52,50

2.15.2	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,07500	9 500,00	712,50
2.15.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,58000	39,10	61,78
2.15.4	01019692	Brățară	buc	40,00000	11,00	440,00
2.15.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,25000	10,00	2,50
2.15.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,02000	6,50	6,63
2.15.7	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,00000	5,00	30,00
2.15.8	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08000	10,00	0,80
2.15.9	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03200	95,00	3,04
2.15.10	1	Muncitor	h-om	42,70000	44,07	1 881,83
2.15.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,80000	191,08	152,86
2.15.12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,81000	11,46	78,08
2.15.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,80000	16,82	13,45
2.16	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35mm2	buc			<b>69,32</b> 60,38
2.16.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00080	18,30	0,01
2.16.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	50 000,00	0,50
2.16.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	98,00	0,20
2.16.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01000	10,00	0,10
2.16.5	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	0,05000	75,00	3,75
2.16.6	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,18000	11,50	2,07
2.16.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00240	95,00	0,23
2.16.8	1	Muncitor	h-om	1,37000	44,07	60,38
2.16.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01000	191,08	1,91
2.16.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01000	16,82	0,17
2.17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc			<b>182,32</b> 104,45
2.17.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10000	39,10	3,91
2.17.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,10000	65,00	6,50
2.17.3	1019852	Vopsea	kg	0,02000	52,25	1,05
2.17.4	1	Muncitor	h-om	2,37000	44,07	104,45
2.17.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07000	191,08	13,38
2.17.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71000	11,46	8,14
2.17.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22000	191,08	42,04
2.17.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22000	7,64	1,68
2.17.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07000	16,82	1,18
2.18	11-06-001-02	Statia СУ "Поток-3" мощ.7,5 кВт	buc			<b>1 325,56</b> 346,40
2.18.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	32 000,00	0,32
2.18.2	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01400	16 500,00	231,00
2.18.3	101-1292	White-spirit	t	0,00001	34 390,00	0,34
2.18.4	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	39 900,00	9,58
2.18.5	1012039	Șuruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,23780	65,00	15,46
2.18.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00000	48,00	480,00
2.18.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	25 000,00	0,25
2.18.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	32 500,00	0,65
2.18.9	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00000	35,00	210,00
2.18.10	1	Muncitor	h-om	7,86000	44,07	346,40
2.18.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,08000	191,08	15,29
2.18.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23000	11,46	2,64
2.18.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07000	3,82	4,09
2.18.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,05000	191,08	9,55
2.19	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			<b>94,11</b> 90,79
2.19.1	1012036	Șuruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03500	65,00	2,28
2.19.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04200	25,00	1,05
2.19.3	1	Muncitor	h-om	2,06000	44,07	90,79
2.20	11-02-002-01	Датчик уровня	buc			<b>94,11</b> 90,79
2.20.1	1012036	Șuruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03500	65,00	2,28
2.20.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04200	25,00	1,05
2.20.3	1	Muncitor	h-om	2,06000	44,07	90,79
2.21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			<b>1 228,57</b> 365,35
2.21.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,08100	9 500,00	769,50
2.21.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00200	2 500,00	5,00

2.21.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78000	39,10	30,50
2.21.4	1	Muncitor	h-om	8,29000	44,07	365,35
2.21.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14000	191,08	26,75
2.21.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54000	11,46	29,12
2.21.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14000	16,82	2,35
2.22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			<b>2 383,17</b> 938,71
2.22.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,09200	9 500,00	874,00
2.22.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00400	9 500,00	38,00
2.22.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90000	39,10	35,19
2.22.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,20000	6,00	49,20
2.22.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20000	0,75	6,15
2.22.6	1019852	Vopsea	kg	2,40000	52,25	125,40
2.22.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,50000	25,00	37,50
2.22.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40000	15,00	201,00
2.22.9	1	Muncitor	h-om	21,30000	44,07	938,71
2.22.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19000	191,08	36,31
2.22.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36000	11,46	38,52
2.22.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19000	16,82	3,19

**Devizul: Utilaj**

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
3.1	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc			<b>50,00</b> 0,00
3.2	Pretul firmei	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc			<b>1 541,60</b> 0,00
3.3	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.7,5 кВт	buc			<b>5 000,00</b> 0,00

**APROBAT:**

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiectivul:** Modernizarea sistemului existent de apa potabila din s. Cobusca Veche

**Obiectul:** № 4-2-1. Retele exterioare de alimentare cu energie electrica КЛ-0,4кВ (N01/21-B-AEE)

### Deviz local Nr. 3.5

Intocmit in preturi curente 2021-10-27

Valoarea de deviz 54 066,98 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
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
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	0,07000	501,40 0,00	35,10 0,00
1.2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,00000	44,65 42,75	312,54 299,24
1.3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,01200	49 826,08 5 861,44	597,91 70,34
1.4	404-23	Caramida	buc	70,00000	4,00 0,00	280,00 0,00
1.5	408-93	Nisip	m3	1,50000	240,00 0,00	360,00 0,00
1.6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,05000	501,40 0,00	25,07 0,00
1.7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	5,00000	44,65 42,75	223,24 213,74

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>13,23600</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00000</b>

Total	1 833,87
Asigurari sociale	24,00000% 140,00
Total	1 973,86
Cheltuieli de transport	5,00000% 59,52
Total	2 033,38
Cheltuieli de regie	3,00000% 61,00
Total	2 094,38
Beneficiu de deviz	2,00000% 41,89

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>2 136,27</b>
-----------------------------	-----------------

Devizul: Lucrari 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
2.1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.	buc	1,00000	122,41 68,75	122,41 68,75
2.2	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05000	724,37 546,48	36,22 27,32
2.3	Pretul firmei	Cablu ВВГ-5x10 mm2	m	5,00000	87,50 0,00	437,50 0,00
2.4	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,10000	4 692,24 2 274,06	469,22 227,41
2.5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	8,60000	724,37	6 229,55

					546,48	4 699,73
2.6	590-1007	Conductor ВПВ-1x16	m	580,00000	27,50	15 950,00
					0,00	0,00
2.7	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	290,00000	3,30	957,00
					0,00	0,00
2.8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,08000	1 329,59	106,37
					292,19	23,38
2.9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,08000	896,34	71,71
					603,77	48,30
2.10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,12000	724,37	86,92
					546,48	65,58
2.11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,08000	1 168,38	93,47
					286,90	22,95
2.12	Pretul firmei	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m	20,00000	25,00	500,00
					0,00	0,00
2.13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m	0,10000	395,70	39,57
					247,24	24,72
2.14	590-1001	Conductor ПВ3-1,5	m	10,00000	3,50	35,00
					0,00	0,00
2.15	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,12000	3 435,97	412,32
					1 881,83	225,82
2.16	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35mm2	buc	8,00000	69,32	554,55
					60,38	483,02
2.17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00000	182,32	182,32
					104,45	104,45
2.18	11-06-001-02	Statia СУ "Поток-3" мощ.7,5 кВт	buc	1,00000	1 325,56	1 325,56
					346,40	346,40
2.19	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1,00000	94,11	94,11
					90,79	90,79
2.20	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	3,00000	94,11	282,33
					90,79	272,36
2.21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30000	1 228,57	368,57
					365,35	109,60
2.22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,36000	2 383,17	857,94
					938,71	337,94

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>162,88520</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00000</b>

Total		29 212,65
Asigurari sociale	24,00000%	1 722,84
Total		30 935,49
Cheltuieli de transport	5,00000%	1 013,34
Total		31 948,83
Cheltuieli de regie	50,00000%	3 589,25
Total		35 538,08
Beneficiu de deviz	2,00000%	710,76

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>36 248,85</b>
-----------------------------	------------------

Devizul: Utilaj						
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
3.1	Pretul firmei	Automat ВА47-29 3P 25A C	buc	1,00000	50,00	50,00
					0,00	0,00
3.2	Pretul firmei	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00000	1 541,60	1 541,60
					0,00	0,00
3.3	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.7,5 кВт	buc	1,00000	5 000,00	5 000,00

			0,00	0,00
<b>Total manopera (ore)</b>			<b>0,00000</b>	
<b>Total greutate materiale (tone)</b>			<b>0,00000</b>	
Total			6 591,60	
Cheltuieli pentru depozitare			1,20000%	79,10
<b>Total Deviz fara TVA</b>			<b>6 670,70</b>	
<b>Total General fara TVA</b>			<b>45 055,82</b>	
<b>TVA (20%)</b>			<b>9 011,16</b>	
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>54 066,98</b>	
<b>Inclusiv salariul</b>			<b>7 761,83</b>	

Cursul de referință: 20.7452 Lei/Euro, din data de 2021-09-24

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Modernizarea sistemului existent de apa potabila din s. Cobusca Veche

Obiectul: № 4-2-1. Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica КЛ-0,4кВ (N01/21-B-AEE)

### Devizul local de resurse Nr. 3.5

Intocmit in preturi curente 2021-10-27

Valoarea de deviz 54 066,98 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
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	1,59600	44,07	70,34
2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,64000	44,07	512,99
<b>Total manopera</b>						<b>583,32</b>
<b>Materiale</b>						
1	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,00001	18 300,00	0,18
2	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00096	7 750,00	7,44
3	404-23	Caramida	buc	70,00000	4,00	280,00
4	408-93	Nisip	m3	1,50000	240,00	360,00
5	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,20000	19,00	22,80
6	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	12,00000	43,33	519,96
<b>Total materiale</b>						<b>1 190,38</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,24600	244,58	60,17
<b>Total utilaje</b>						<b>60,17</b>
Total						1 833,87
Asigurari sociale				24,00000%		140,00
Total						1 973,86
Cheltuieli de transport				5,00000%		59,52
Total						2 033,38
Cheltuieli de regie				3,00000%		61,00
Total						2 094,38
Beneficiu de deviz				2,00000%		41,89
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>2 136,27</b>

Deviz: Lucrari de 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	1	Muncitor	h-om	162,88520	44,07	7 178,50
<b>Total manopera</b>						<b>7 178,50</b>
<b>Materiale</b>						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,14900	65,00	9,69
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	4,62200	6,00	27,73
3	01019103	Dibluri de distanțare	100	0,26400	75,00	19,80



			buc			
4	01019692	Brăţară	buc	4,80000	11,00	52,80
5	05009031	Scoabe	10 buc	2,19000	25,00	54,75
6	050090611	Fisa de izolaţie	buc	3,66000	1,50	5,49
7	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10000	0,50	3,05
8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,82400	15,00	72,36
9	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,18224	10,00	1,82
10	05009619	Aţe de cusut	kg	0,00100	10,00	0,01
11	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,00600	18,05	0,11
12	101-1292	White-spirit	t	0,00001	34 390,00	0,34
13	101-1481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00007	65 000,00	4,23
14	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	39 900,00	9,58
15	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00640	18,30	0,12
16	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00008	50 000,00	4,00
17	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00061	25 000,00	15,15
18	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	32 000,00	0,32
19	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00708	21 000,00	148,68
20	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01400	16 500,00	231,00
21	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,00070	16 500,00	11,55
22	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,05742	9 500,00	545,49
23	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00144	9 500,00	13,68
24	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00980	9 500,00	93,10
25	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00118	9 500,00	11,21
26	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00004	2 850,00	0,11
27	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00113	2 500,00	2,83
28	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,09260	39,10	42,72
29	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00100	95,00	0,10
30	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,14000	65,00	9,10
31	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,23780	65,00	15,46
32	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,62200	0,75	3,47
33	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,00600	25,00	0,15
34	1019852	Vopsea	kg	0,98200	52,25	51,31
35	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,16800	25,00	4,20
36	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,03000	10,00	0,30
37	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00000	48,00	480,00
38	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	25 000,00	0,25
39	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	32 500,00	0,65
40	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00000	35,00	210,00
41	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00100	25 000,00	25,00
42	5009030	Flanşe	10 buc	0,12240	6,50	0,80
43	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,03100	120,00	3,72
44	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,08000	95,00	7,60
45	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,72000	5,00	8,60
46	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,09016	98,00	8,84
47	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01460	10,00	0,15
48	5009623	Banda "K226"	100	0,10716	95,00	10,18

			m			
49	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00384	95,00	0,36
50	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,08300	120,00	9,96
51	5009816	Fisie de montaj	m	3,40000	10,00	34,00
52	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	4,38500	16,60	72,79
53	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44000	11,50	16,56
54	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	0,42800	75,00	32,10
55	590-1001	Conductor ПВ3-1,5	m	10,00000	3,50	35,00
56	590-1007	Conductor ВПВ-1x16	m	580,00000	27,50	15 950,00
57	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	290,00000	3,30	957,00
58	Pretul firmei	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m	20,00000	25,00	500,00
59	Pretul firmei	Cablu ВВГ-5x10 mm2	m	5,00000	87,50	437,50
<b>Total materiale</b>					<b>20 266,84</b>	

#### Utilaje

1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22000	7,64	1,68
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,57430	191,08	874,06
3	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,08000	191,08	15,29
4	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	26,56760	11,46	304,59
5	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	26,56760	11,46	304,59
6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,47000	34,39	84,95
7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04000	3,82	0,15
8	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07000	3,82	4,09
9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,60300	3,82	2,30
10	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,05000	191,08	9,55
11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,57430	16,82	76,92
12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,87580	11,46	44,44
13	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23000	11,46	2,64
14	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22000	191,08	42,04
<b>Total utilaje</b>					<b>1 767,30</b>	

Total						29 212,65
Asigurari sociale				24,00000%		1 722,84
Total						30 935,49
Cheltuieli de transport				5,00000%		1 013,34
Total						31 948,83
Cheltuieli de regie				50,00000%		3 589,25
Total						35 538,08
Beneficiu de deviz				2,00000%		710,76
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>36 248,85</b>	

#### Deviz: Utilaj

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	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.7,5 кВт	buc	1,00000	5 000,00	5 000,00
2	Pretul firmei	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00000	1 541,60	1 541,60

3	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,00000	50,00	50,00
<b>Total materiale</b>						<b>6 591,60</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						6 591,60
Cheltuieli pentru depozitare				1,20000%		79,10
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>6 670,70</b>
<b>Total</b>						<b>45 055,82</b>
TVA				20%		9 011,16
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>54 066,98</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 3.6

Devizul: Lucrari de constructie						
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
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			501,40 0,00
1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05000	244,58	501,40
1.2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			44,65 42,75
1.2.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10000	19,00	1,90
1.2.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97000	44,07	42,75
1.3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri.	1 km			49 826,08 5 861,44
1.3.1	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00080	18 300,00	14,64
1.3.2	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08000	7 750,00	620,00
1.3.3	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,00000	43,33	43 330,00
1.3.4	1	Muncitor	h-om	133,00000	44,07	5 861,44
1.4	404-23	Caramida	buc			4,00 0,00
1.5	408-93	Nisip	m3			240,00 0,00
1.6	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			501,40 0,00
1.6.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05000	244,58	501,40
1.7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			44,65 42,75
1.7.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10000	19,00	1,90
1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97000	44,07	42,75

Devizul: Lucrari 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
2.1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C25A	buc			122,41 68,75
2.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07000	39,10	2,74
2.1.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00100	95,00	0,10
2.1.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,04900	65,00	3,19
2.1.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22000	6,00	7,32
2.1.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,01400	75,00	1,05
2.1.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	0,75	0,92
2.1.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,00600	25,00	0,15
2.1.8	1019852	Vopsea	kg	0,03600	52,25	1,88
2.1.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00100	25 000,00	25,00
2.1.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10000	0,50	3,05
2.1.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00000	5,00	5,00
2.1.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02000	10,00	0,20
2.1.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,00100	10,00	0,01
2.1.14	05429033	Vaselina tehnică	kg	0,00600	18,05	0,11
2.1.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,01200	75,00	0,90

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
2.1.16	1	Muncitor	h-om	1,56000	44,07	68,75
2.1.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00200	191,08	0,38
2.1.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13000	11,46	1,49
2.1.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04000	3,82	0,15
2.1.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00200	16,82	0,03
2.2	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			<b>724,37</b>
						<b>546,48</b>
2.2.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
2.2.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	21 000,00	16,80
2.2.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 500,00	0,15
2.2.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	98,00	0,82
2.2.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	10,00	0,04
2.2.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	95,00	0,91
2.2.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50000	16,60	8,30
2.2.8	1	Muncitor	h-om	12,40000	44,07	546,48
2.2.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	191,08	74,52
2.2.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	11,46	34,39
2.2.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	11,46	34,39
2.2.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	16,82	6,56
2.3	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m			<b>87,50</b>
						<b>0,00</b>
2.4	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			<b>4 692,24</b>
						<b>2 274,06</b>
2.4.1	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,00700	16 500,00	115,50
2.4.2	101-1481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00065	65 000,00	42,25
2.4.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01100	9 500,00	104,50
2.4.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,75000	39,10	68,43
2.4.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	4,50000	6,00	27,00
2.4.6	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	2,50000	75,00	187,50
2.4.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,50000	0,75	3,38
2.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,40000	52,25	20,90
2.4.9	05009031	Scoabe	10 buc	16,50000	25,00	412,50
2.4.10	050090611	Fisa de izolație	buc	24,40000	1,50	36,60
2.4.11	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	98,00	0,20
2.4.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,41000	10,00	4,10
2.4.13	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03000	95,00	2,85
2.4.14	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,83000	120,00	99,60
2.4.15	5009816	Fisie de montaj	m	34,00000	10,00	340,00
2.4.16	1	Muncitor	h-om	51,60000	44,07	2 274,06
2.4.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25000	191,08	47,77
2.4.18	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,70000	34,39	849,55
2.4.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,47000	11,46	28,32
2.4.20	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,03000	3,82	23,04
2.4.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25000	16,82	4,20
2.5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			<b>724,37</b>
						<b>546,48</b>
2.5.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
2.5.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	21 000,00	16,80
2.5.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 500,00	0,15
2.5.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	98,00	0,82
2.5.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	10,00	0,04
2.5.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	95,00	0,91
2.5.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50000	16,60	8,30
2.5.8	1	Muncitor	h-om	12,40000	44,07	546,48
2.5.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	191,08	74,52
2.5.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	11,46	34,39
2.5.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	11,46	34,39
2.5.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	16,82	6,56
2.6	590-1007	Conductor ВПВ-1x16	m			<b>27,50</b>
						<b>0,00</b>
2.7	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m			<b>3,30</b>

						0,00
2.8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			<b>1 329,59</b>
						292,19
2.8.1	1	Muncitor	h-om	6,63000	44,07	292,19
2.8.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99000	191,08	953,49
2.8.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99000	16,82	83,91
2.9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			<b>896,34</b>
						603,77
2.9.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
2.9.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	21 000,00	16,80
2.9.3	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кн2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01000	9 500,00	95,00
2.9.4	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00100	9 500,00	9,50
2.9.5	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	2 500,00	0,15
2.9.6	1019852	Vopsea	kg	0,25000	52,25	13,06
2.9.7	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	98,00	0,82
2.9.8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,04100	10,00	0,41
2.9.9	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	95,00	0,91
2.9.10	1	Muncitor	h-om	13,70000	44,07	603,77
2.9.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	191,08	74,52
2.9.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22000	11,46	36,92
2.9.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22000	11,46	36,92
2.9.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	16,82	6,56
2.10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			<b>724,37</b>
						546,48
2.10.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
2.10.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	21 000,00	16,80
2.10.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	2 500,00	0,15
2.10.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	98,00	0,82
2.10.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	10,00	0,04
2.10.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	95,00	0,91
2.10.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С30"	kg	0,50000	16,60	8,30
2.10.8	1	Muncitor	h-om	12,40000	44,07	546,48
2.10.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	191,08	74,52
2.10.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	11,46	34,39
2.10.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	11,46	34,39
2.10.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	16,82	6,56
2.11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			<b>1 168,38</b>
						286,90
2.11.1	1	Muncitor	h-om	6,51000	44,07	286,90
2.11.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24000	191,08	810,18
2.11.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24000	16,82	71,30
2.12	Pretul firmei	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m			<b>25,00</b>
						0,00
2.13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m			<b>395,70</b>
						247,24
2.13.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00040	2 850,00	1,14
2.13.2	1019852	Vopsea	kg	0,02000	52,25	1,05
2.13.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31000	120,00	37,20
2.13.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80000	95,00	76,00
2.13.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,20000	1,50	18,30
2.13.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05000	10,00	0,50
2.13.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02000	10,00	0,20
2.13.8	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	0,16000	75,00	12,00
2.13.9	1	Muncitor	h-om	5,61000	44,07	247,24
2.13.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01000	191,08	1,91
2.13.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01000	16,82	0,17
2.14	590-1001	Conductor ПВ3-1,5	m			<b>3,50</b>
						0,00
2.15	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m			<b>3 435,97</b>
						1 881,83
2.15.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	25 000,00	52,50

2.15.2	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,07500	9 500,00	712,50
2.15.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,58000	39,10	61,78
2.15.4	01019692	Brățară	buc	40,00000	11,00	440,00
2.15.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,25000	10,00	2,50
2.15.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,02000	6,50	6,63
2.15.7	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,00000	5,00	30,00
2.15.8	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08000	10,00	0,80
2.15.9	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03200	95,00	3,04
2.15.10	1	Muncitor	h-om	42,70000	44,07	1 881,83
2.15.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,80000	191,08	152,86
2.15.12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,81000	11,46	78,08
2.15.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,80000	16,82	13,45
2.16	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			<b>69,32</b> 60,38
2.16.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00080	18,30	0,01
2.16.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	50 000,00	0,50
2.16.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	98,00	0,20
2.16.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01000	10,00	0,10
2.16.5	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	0,05000	75,00	3,75
2.16.6	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,18000	11,50	2,07
2.16.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00240	95,00	0,23
2.16.8	1	Muncitor	h-om	1,37000	44,07	60,38
2.16.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01000	191,08	1,91
2.16.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01000	16,82	0,17
2.17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc			<b>182,32</b> 104,45
2.17.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10000	39,10	3,91
2.17.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,10000	65,00	6,50
2.17.3	1019852	Vopsea	kg	0,02000	52,25	1,05
2.17.4	1	Muncitor	h-om	2,37000	44,07	104,45
2.17.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07000	191,08	13,38
2.17.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71000	11,46	8,14
2.17.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22000	191,08	42,04
2.17.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22000	7,64	1,68
2.17.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07000	16,82	1,18
2.18	11-06-001-02	Statia СУ "Поток-3" мощ.7,5 кВт	buc			<b>1 325,56</b> 346,40
2.18.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	32 000,00	0,32
2.18.2	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01400	16 500,00	231,00
2.18.3	101-1292	White-spirit	t	0,00001	34 390,00	0,34
2.18.4	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	39 900,00	9,58
2.18.5	1012039	Șuruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,23780	65,00	15,46
2.18.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00000	48,00	480,00
2.18.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	25 000,00	0,25
2.18.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	32 500,00	0,65
2.18.9	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00000	35,00	210,00
2.18.10	1	Muncitor	h-om	7,86000	44,07	346,40
2.18.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,08000	191,08	15,29
2.18.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23000	11,46	2,64
2.18.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07000	3,82	4,09
2.18.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,05000	191,08	9,55
2.19	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			<b>94,11</b> 90,79
2.19.1	1012036	Șuruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03500	65,00	2,28
2.19.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04200	25,00	1,05
2.19.3	1	Muncitor	h-om	2,06000	44,07	90,79
2.20	11-02-002-01	Датчик уровня	buc			<b>94,11</b> 90,79
2.20.1	1012036	Șuruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03500	65,00	2,28
2.20.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04200	25,00	1,05
2.20.3	1	Muncitor	h-om	2,06000	44,07	90,79
2.21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			<b>1 228,57</b> 365,35
2.21.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,08100	9 500,00	769,50
2.21.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00200	2 500,00	5,00

2.21.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78000	39,10	30,50
2.21.4	1	Muncitor	h-om	8,29000	44,07	365,35
2.21.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14000	191,08	26,75
2.21.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54000	11,46	29,12
2.21.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14000	16,82	2,35
2.22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			<b>2 383,17</b> 938,71
2.22.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,09200	9 500,00	874,00
2.22.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00400	9 500,00	38,00
2.22.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90000	39,10	35,19
2.22.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,20000	6,00	49,20
2.22.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20000	0,75	6,15
2.22.6	1019852	Vopsea	kg	2,40000	52,25	125,40
2.22.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,50000	25,00	37,50
2.22.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40000	15,00	201,00
2.22.9	1	Muncitor	h-om	21,30000	44,07	938,71
2.22.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19000	191,08	36,31
2.22.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36000	11,46	38,52
2.22.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19000	16,82	3,19

**Devizul: Utilaj**

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
3.1	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc			<b>50,00</b> 0,00
3.2	Pretul firmei	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc			<b>1 541,60</b> 0,00
3.3	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.7,5 кВт	buc			<b>5 000,00</b> 0,00

**APROBAT:**

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



**Obiectivul:** Modernizarea sistemului existent de apa potabila din s. Cobusca Veche

**Obiectul:** № 4-3-1. Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica КЛ-0,4кВ(№01/21-С-АЕЕ)

### Deviz local Nr. 3.6

Intocmit in preturi curente 2021-10-27

Valoarea de deviz 53 938,35 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
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
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	0,05300	501,40 0,00	26,57 0,00
1.2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,30000	44,65 42,75	236,64 226,57
1.3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri.	1 km	0,01200	49 826,08 5 861,44	597,91 70,34
1.4	404-23	Caramida	buc	70,00000	4,00 0,00	280,00 0,00
1.5	408-93	Nisip	m3	1,50000	240,00 0,00	360,00 0,00
1.6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,05000	501,40 0,00	25,07 0,00
1.7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	5,00000	44,65 42,75	223,24 213,74

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>11,58700</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00000</b>

Total	1 749,44
Asigurari sociale	24,00000%
Total	1 872,00
Cheltuieli de transport	5,00000%
Total	1 931,35
Cheltuieli de regie	3,00000%
Total	1 989,29
Beneficiu de deviz	2,00000%
	39,79

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>2 029,08</b>
-----------------------------	-----------------

Devizul: Lucrari 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
2.1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C25A	buc	1,00000	122,41 68,75	122,41 68,75
2.2	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05000	724,37 546,48	36,22 27,32
2.3	Pretul firmei	Cablu ВВГ-5x10 mm2	m	5,00000	87,50 0,00	437,50 0,00
2.4	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,10000	4 692,24 2 274,06	469,22 227,41
2.5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	8,60000	724,37	6 229,55

					546,48	4 699,73
2.6	590-1007	Conductor ВПВ-1x16	m	580,00000	27,50	15 950,00
					0,00	0,00
2.7	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	290,00000	3,30	957,00
					0,00	0,00
2.8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,08000	1 329,59	106,37
					292,19	23,38
2.9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,08000	896,34	71,71
					603,77	48,30
2.10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,12000	724,37	86,92
					546,48	65,58
2.11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,08000	1 168,38	93,47
					286,90	22,95
2.12	Pretul firmei	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m	20,00000	25,00	500,00
					0,00	0,00
2.13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m	0,10000	395,70	39,57
					247,24	24,72
2.14	590-1001	Conductor ПВ3-1,5	m	10,00000	3,50	35,00
					0,00	0,00
2.15	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m	0,12000	3 435,97	412,32
					1 881,83	225,82
2.16	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,00000	69,32	554,55
					60,38	483,02
2.17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00000	182,32	182,32
					104,45	104,45
2.18	11-06-001-02	Statia СУ "Поток-3" мощ.7,5 кВт	buc	1,00000	1 325,56	1 325,56
					346,40	346,40
2.19	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1,00000	94,11	94,11
					90,79	90,79
2.20	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	3,00000	94,11	282,33
					90,79	272,36
2.21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30000	1 228,57	368,57
					365,35	109,60
2.22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,36000	2 383,17	857,94
					938,71	337,94

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>162,88520</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00000</b>

Total		29 212,65
Asigurari sociale	24,00000%	1 722,84
Total		30 935,49
Cheltuieli de transport	5,00000%	1 013,34
Total		31 948,83
Cheltuieli de regie	50,00000%	3 589,25
Total		35 538,08
Beneficiu de deviz	2,00000%	710,76

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>36 248,85</b>
-----------------------------	------------------

Devizul: Utilaj						
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
3.1	Pretul firmei	Automat ВА47-29 3P 25A C	buc	1,00000	50,00	50,00
					0,00	0,00
3.2	Pretul firmei	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00000	1 541,60	1 541,60
					0,00	0,00
3.3	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.7,5 кВт	buc	1,00000	5 000,00	5 000,00

			0,00	0,00
<b>Total manopera (ore)</b>			<b>0,00000</b>	
<b>Total greutate materiale (tone)</b>			<b>0,00000</b>	
Total			6 591,60	
Cheltuieli pentru depozitare			1,20000%	79,10
<b>Total Deviz fara TVA</b>			<b>6 670,70</b>	
<b>Total General fara TVA</b>			<b>44 948,62</b>	
<b>TVA (20%)</b>			<b>8 989,72</b>	
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>53 938,35</b>	
<b>Inclusiv salariul</b>			<b>7 689,15</b>	

Cursul de referință: 20.7452 Lei/Euro, din data de 2021-09-24

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Modernizarea sistemului existent de apa potabila din s. Cobusca Veche

Obiectul: № 4-3-1. Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica КЛ-0,4кВ(№01/21-С-АЕЕ)

### Devizul local de resurse Nr. 3.6

Intocmit in preturi curente 2021-10-27

Valoarea de deviz 53 938,35 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
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	1,59600	44,07	70,34
2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,99100	44,07	440,31
<b>Total manopera</b>						<b>510,65</b>
<b>Materiale</b>						
1	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,00001	18 300,00	0,18
2	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00096	7 750,00	7,44
3	404-23	Caramida	buc	70,00000	4,00	280,00
4	408-93	Nisip	m3	1,50000	240,00	360,00
5	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,03000	19,00	19,57
6	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	12,00000	43,33	519,96
<b>Total materiale</b>						<b>1 187,15</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,21115	244,58	51,64
<b>Total utilaje</b>						<b>51,64</b>
Total						1 749,44
Asigurari sociale				24,00000%		122,56
Total						1 872,00
Cheltuieli de transport				5,00000%		59,36
Total						1 931,35
Cheltuieli de regie				3,00000%		57,94
Total						1 989,29
Beneficiu de deviz				2,00000%		39,79
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>2 029,08</b>

Deviz: Lucrari de 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	1	Muncitor	h-om	162,88520	44,07	7 178,50
<b>Total manopera</b>						<b>7 178,50</b>
<b>Materiale</b>						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,14900	65,00	9,69
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	4,62200	6,00	27,73
3	01019103	Dibluri de distanțare	100	0,26400	75,00	19,80

			buc			
4	01019692	Brăţară	buc	4,80000	11,00	52,80
5	05009031	Scoabe	10 buc	2,19000	25,00	54,75
6	050090611	Fisa de izolaţie	buc	3,66000	1,50	5,49
7	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10000	0,50	3,05
8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,82400	15,00	72,36
9	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,18224	10,00	1,82
10	05009619	Aţe de cusut	kg	0,00100	10,00	0,01
11	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,00600	18,05	0,11
12	101-1292	White-spirit	t	0,00001	34 390,00	0,34
13	101-1481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00007	65 000,00	4,23
14	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	39 900,00	9,58
15	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00640	18,30	0,12
16	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00008	50 000,00	4,00
17	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00061	25 000,00	15,15
18	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	32 000,00	0,32
19	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00708	21 000,00	148,68
20	1011111	Lamine striate cu zimbire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01400	16 500,00	231,00
21	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,00070	16 500,00	11,55
22	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,05742	9 500,00	545,49
23	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00144	9 500,00	13,68
24	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00980	9 500,00	93,10
25	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00118	9 500,00	11,21
26	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00004	2 850,00	0,11
27	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00113	2 500,00	2,83
28	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,09260	39,10	42,72
29	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00100	95,00	0,10
30	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,14000	65,00	9,10
31	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,23780	65,00	15,46
32	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,62200	0,75	3,47
33	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,00600	25,00	0,15
34	1019852	Vopsea	kg	0,98200	52,25	51,31
35	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,16800	25,00	4,20
36	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,03000	10,00	0,30
37	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00000	48,00	480,00
38	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	25 000,00	0,25
39	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	32 500,00	0,65
40	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00000	35,00	210,00
41	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00100	25 000,00	25,00
42	5009030	Flanşe	10 buc	0,12240	6,50	0,80
43	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,03100	120,00	3,72
44	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,08000	95,00	7,60
45	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,72000	5,00	8,60
46	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,09016	98,00	8,84
47	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01460	10,00	0,15
48	5009623	Banda "K226"	100	0,10716	95,00	10,18

			m			
49	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00384	95,00	0,36
50	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,08300	120,00	9,96
51	5009816	Fisie de montaj	m	3,40000	10,00	34,00
52	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	4,38500	16,60	72,79
53	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44000	11,50	16,56
54	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	0,42800	75,00	32,10
55	590-1001	Conductor ПВ3-1,5	m	10,00000	3,50	35,00
56	590-1007	Conductor ВПВ-1x16	m	580,00000	27,50	15 950,00
57	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	290,00000	3,30	957,00
58	Pretul firmei	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m	20,00000	25,00	500,00
59	Pretul firmei	Cablu ВВГ-5x10 mm2	m	5,00000	87,50	437,50
<b>Total materiale</b>					<b>20 266,84</b>	

#### Utilaje

1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22000	7,64	1,68
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,57430	191,08	874,06
3	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,08000	191,08	15,29
4	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	26,56760	11,46	304,59
5	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	26,56760	11,46	304,59
6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,47000	34,39	84,95
7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04000	3,82	0,15
8	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07000	3,82	4,09
9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,60300	3,82	2,30
10	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,05000	191,08	9,55
11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,57430	16,82	76,92
12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,87580	11,46	44,44
13	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23000	11,46	2,64
14	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22000	191,08	42,04
<b>Total utilaje</b>					<b>1 767,30</b>	

Total						29 212,65
Asigurari sociale				24,00000%		1 722,84
Total						30 935,49
Cheltuieli de transport				5,00000%		1 013,34
Total						31 948,83
Cheltuieli de regie				50,00000%		3 589,25
Total						35 538,08
Beneficiu de deviz				2,00000%		710,76
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>36 248,85</b>	

#### Deviz: Utilaj

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	Pretul firmei	Статия управления погружным насосом "Поток" мощ.7,5 кВт	buc	1,00000	5 000,00	5 000,00
2	Pretul firmei	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00000	1 541,60	1 541,60

3	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,00000	50,00	50,00
<b>Total materiale</b>						<b>6 591,60</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						6 591,60
Cheltuieli pentru depozitare				1,20000%		79,10
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>6 670,70</b>
<b>Total</b>						<b>44 948,62</b>
TVA				20%		8 989,72
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>53 938,35</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 3.7

Devizul: Lucrari de constructie						
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>Capitolul 1. Sistemizare verticala</b>						
1.1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			<b>411,97</b> 0,00
1.1.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54000	267,51	411,97
1.2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3			<b>550,31</b> 0,00
1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25000	244,58	550,31
1.3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			<b>9,55</b> 0,00
1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05000	191,08	9,55
1.4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei-castel de apa)	100 m3			<b>1 035,77</b> 0,00
1.4.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,19200	244,58	291,54
1.4.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59000	267,51	425,35
1.4.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,19200	267,51	318,88
1.5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei-sonda de adincime )	100 m3			<b>1 035,77</b> 0,00
1.5.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,19200	244,58	291,54
1.5.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59000	267,51	425,35
1.5.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,19200	267,51	318,88
<b>TOTAL Capitolul 1. Sistemizare verticala</b>						<b>2 554,97</b>
<b>Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-200m2</b>						
1.6	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>746,07</b> 388,71
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82000	44,07	388,71
1.6.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39000	34,39	357,36
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>389,54</b> 16,31
1.7.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,23200	19,00	4,41
1.7.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,31100	240,00	314,64
1.7.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,37000	44,07	16,31
1.7.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtruri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,15300	248,41	38,01
1.7.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02300	145,22	3,34
1.7.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04800	267,51	12,84
1.8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			<b>416,84</b> 13,22
1.8.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27000	265,00	336,55
1.8.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05000	19,00	0,95
1.8.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,30000	44,07	13,22
1.8.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04200	267,51	11,24
1.8.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtruri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,21800	248,41	54,15
1.8.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00500	145,22	0,73
1.9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			<b>181,58</b> 29,53
1.9.1	2663102100001	Beton	m3	0,04500	940,00	42,30
1.9.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17000	2,20	6,97
1.9.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00900	240,00	2,16
1.9.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00600	19,00	0,11



1.9.5	2666122800286	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	1,00500	100,00	100,50
1.9.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15000	44,07	6,61
1.9.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,52000	44,07	22,92
		<b>TOTAL Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-200m2</b>				<b>43 481,74</b>
		<b>Capitolul 3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-50m2</b>				
1.10	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>746,07</b> 388,71
1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82000	44,07	388,71
1.10.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39000	34,39	357,36
1.11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			<b>389,54</b> 16,31
1.11.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,23200	19,00	4,41
1.11.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,31100	240,00	314,64
1.11.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,37000	44,07	16,31
1.11.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14f	h-ut	0,15300	248,41	38,01
1.11.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02300	145,22	3,34
1.11.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04800	267,51	12,84
1.12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			<b>416,84</b> 13,22
1.12.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27000	265,00	336,55
1.12.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05000	19,00	0,95
1.12.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,30000	44,07	13,22
1.12.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04200	267,51	11,24
1.12.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14f	h-ut	0,21800	248,41	54,15
1.12.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00500	145,22	0,73
1.13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			<b>135,35</b> 26,00
1.13.1	2663102100001	Beton	m3	0,04500	940,00	42,30
1.13.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92000	2,20	6,42
1.13.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00800	240,00	1,92
1.13.4	2666122800285	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	1,00500	58,30	58,59
1.13.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00600	19,00	0,11
1.13.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15000	44,07	6,61
1.13.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,44000	44,07	19,39
		<b>TOTAL Capitolul 3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-50m2</b>				<b>10 634,71</b>
		<b>Capitolul 4. Gardul metalic (62sectii-153.1m)</b>				
1.14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 62 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 62 buc; capac patrat 62buc; element de fixare ECO 40 zincat - 248 buc; beton M150 - 4.46 m3)	m			<b>427,54</b> 59,50
1.14.1	2663102100001	Beton clasa M150	m3	0,02913	940,00	27,38
1.14.2	2732103646250	Panou din sirma de otel d=4,5 mm- 62 buc	m2	1,87296	115,00	215,39
1.14.3	2710703700340	Element de fixare ECO 40 zincat - 248 buc	buc	1,61986	6,60	10,69
1.14.4	Material	Capac patrat 62buc	buc	0,40496	7,50	3,04
1.14.5	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm (fara cost)	m3	0,04000	0,00	0,00
1.14.6	2811106302005	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 62 buc	buc	0,40496	250,00	101,24
1.14.7	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667 (fara cost)	m3	0,04300	0,00	0,00
1.14.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (fara cost)	kg	9,88000	0,00	0,00
1.14.9	2222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,75000	0,00	0,00
1.14.10	7123010010200	Betonist	h-om	0,25000	44,07	11,02
1.14.11	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,92000	44,07	40,55
1.14.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18000	44,07	7,93
1.14.13	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,03000	15,29	0,46
1.15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			<b>1 058,98</b> 75,36
1.15.1	2030112930150	Porti panou din sirma de otel d=4,2 mm H=1,85m latimea 4,00 m inclusiv stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 cu capac patrat 100*100	m2	1,00000	950,00	950,00
1.15.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,00000	3,00	12,00
1.15.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00000	0,50	2,00
1.15.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,00000	0,50	2,00
1.15.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10000	36,00	3,60
1.15.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,11500	39,90	4,59
1.15.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23000	1,51	0,35
1.15.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,25000	2,20	2,75
1.15.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00400	240,00	0,96
1.15.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00100	19,00	0,02
1.15.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,19000	44,07	8,37
1.15.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96000	44,07	42,31

1.15.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18000	44,07	7,93
1.15.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38000	44,07	16,75
1.15.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02000	267,51	5,35
1.16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			<b>1 458,98</b> 75,36
1.16.1	2030112930150	Porti panou din sirma de otel d=4,2 mm H=1.80m latimea 0,8 m inclusiv stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 cu capac patrat 50*50	m2	1,00000	1 350,00	1 350,00
1.16.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,00000	3,00	12,00
1.16.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00000	0,50	2,00
1.16.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,00000	0,50	2,00
1.16.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10000	36,00	3,60
1.16.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,11500	39,90	4,59
1.16.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23000	1,51	0,35
1.16.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,25000	2,20	2,75
1.16.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00400	240,00	0,96
1.16.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00100	19,00	0,02
1.16.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,19000	44,07	8,37
1.16.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96000	44,07	42,31
1.16.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18000	44,07	7,93
1.16.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38000	44,07	16,75
1.16.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02000	267,51	5,35
1.17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			<b>34,77</b> 9,25
1.17.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	25,00	0,25
1.17.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00000	25,00	25,00
1.17.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	39,90	0,20
1.17.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,51	0,01
1.17.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	3,33	0,05
1.17.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	44,07	8,37
1.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	44,07	0,44
1.17.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	44,07	0,44
1.18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			<b>34,77</b> 9,25
1.18.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	25,00	0,25
1.18.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00000	25,00	25,00
1.18.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	39,90	0,20
1.18.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,51	0,01
1.18.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	3,33	0,05
1.18.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	44,07	8,37
1.18.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	44,07	0,44
1.18.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	44,07	0,44
1.19	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>1 234,97</b> 283,82
1.19.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80000	89,30	696,54
1.19.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90000	36,00	140,40
1.19.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55000	68,00	37,40
1.19.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95000	34,39	67,06
1.19.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,97500	10,00	9,75
1.19.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44000	44,07	283,82
		<b>TOTAL Capitolul 4. Gardul metalic (62sectii-153.1m)</b>				<b>82 399,13</b>
		<b>Capitolul 5. Spatii verzi</b>				
1.20	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			<b>1 241,26</b> 0,00
1.20.1	10410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,32000	267,51	620,63
1.20.2	91500	Sapatori de gropi	h-ut	2,32000	267,51	620,63
1.21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			<b>37,39</b> 0,64
1.21.1	2830127303001	Arbori	buc	1,05000	35,00	36,75
1.21.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,01450	44,07	0,64
1.22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			<b>49,53</b> 12,78
1.22.1	2830127303001	Arbori	buc	1,05000	35,00	36,75
1.22.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29000	44,07	12,78
1.23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100 m2			<b>608,42</b> 212,42
1.23.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96000	100,00	396,00
1.23.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82000	44,07	212,42

1.24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100 m2			<b>329,17</b>
						<b>229,17</b>
1.24.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00000	100,00	100,00
1.24.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20000	44,07	229,17
		<b>TOTAL Capitolul 5. Spatii verzi</b>				<b>9 145,05</b>

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Modernizarea sistemului existent de apa potabila din s. Cobusca Veche

Obiectul: № 7-1-1. Amenajarea teritoriului. Platforma A

## Deviz local Nr. 3.7

Intocmit in preturi curente 2021-10-27

Valoarea de deviz 200 447,09 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
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>Capitolul 1. Sistemizare verticala</b>						
1.1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,90000	411,97 0,00	370,77 0,00
1.2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3	0,39000	550,31 0,00	214,62 0,00
1.3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	66,30000	9,55 0,00	633,43 0,00
1.4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei-castel de apa)	100 m3	1,22000	1 035,77 0,00	1 263,64 0,00
1.5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei-sonda de adincime )	100 m3	0,07000	1 035,77 0,00	72,50 0,00
<b>TOTAL Capitolul 1. Sistemizare verticala</b>						<b>2 554,97</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>0,00</b>
<b>Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-200m2</b>						
1.6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,60000	746,07 388,71	447,64 233,22
1.7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	30,00000	389,54 16,31	11 686,23 489,19
1.8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	36,00000	416,84 13,22	15 006,07 475,97
1.9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	90,00000	181,58 29,53	16 341,80 2 657,48
<b>TOTAL Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-200m2</b>						<b>43 481,74</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>3 855,86</b>
<b>Capitolul 3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-50m2</b>						
1.10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,15000	746,07 388,71	111,91 58,31
1.11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	7,50000	389,54 16,31	2 921,56 122,30
1.12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	2,00000	416,84 13,22	833,67 26,44
1.13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	50,00000	135,35 26,00	6 767,57 1 300,09
<b>TOTAL Capitolul 3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-50m2</b>						<b>10 634,71</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>1 507,14</b>
<b>Capitolul 4. Gardul metalic (62sectii-153.1m)</b>						
1.14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 62 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 62 buc; capac patrat 62buc; element de fixare ECO 40 zincat - 248 buc; beton M150 - 4.46 m3)	m	153,10000	427,54 59,50	65 455,65 9 108,80

1.15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,40000	1 058,98	7 836,43
					75,36	557,67
1.16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,50000	1 458,98	2 188,46
					75,36	113,04
1.17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	55,80000	34,77	1 939,97
					9,25	516,42
1.18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	138,30000	34,77	4 808,20
					9,25	1 279,95
1.19	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	0,13800	1 234,97	170,43
					283,82	39,17
		<b>TOTAL Capitolul 4. Gardul metalic (62sectii-153.1m)</b>				<b>82 399,13</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>11 615,06</b>
		<b>Capitolul 5. Spatii verzi</b>				
1.20	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,25000	1 241,26	310,32
					0,00	0,00
1.21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	25,00000	37,39	934,73
					0,64	15,98
1.22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	25,00000	49,53	1 238,26
					12,78	319,51
1.23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2	10,30000	608,42	6 266,75
					212,42	2 187,95
1.24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100 m2	1,20000	329,17	395,00
					229,17	275,00
		<b>TOTAL Capitolul 5. Spatii verzi</b>				<b>9 145,05</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 798,44</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>448,74222</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00000</b>

Total		148 215,60
Asigurari sociale	24,00000%	4 746,36
Total		152 961,96
Cheltuieli de transport	5,00000%	6 032,18
Total		158 994,14
Cheltuieli de regie	3,00000%	4 769,82
Total		163 763,97
Beneficiu de deviz	2,00000%	3 275,28

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>167 039,24</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>167 039,24</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>33 407,85</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>200 447,09</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>19 776,49</b>

Cursul de referință: 20.7452 Lei/Euro, din data de 2021-09-24

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Modernizarea sistemului existent de apa potabila din s. Cobusca Veche

Obiectul: № 7-1-1. Amenajarea teritoriului. Platforma A

### Devizul local de resurse Nr. 3.7

Intocmit in preturi curente 2021-10-27

Valoarea de deviz 200 447,09 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
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	38,27500	44,07	1 686,82
2	7123030012500	Montator P.B	h-om	140,85200	44,07	6 207,48
3	7129020012800	Pavator	h-om	94,07500	44,07	4 145,97
4	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	55,88600	44,07	2 462,95
5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,60200	44,07	70,60
6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,88872	44,07	39,17
7	7212030022700	Sudor	h-om	3,63200	44,07	160,07
8	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,54400	44,07	376,54
9	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,87900	44,07	1 625,29
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,22750	44,07	1 552,51
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,88100	44,07	1 449,10
<b>Total manopera</b>						<b>19 776,49</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,13455	10,00	1,35
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,91150	3,33	9,70
3	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	48,26000	265,00	12 788,90
4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm (fara cost)	m3	6,12400	0,00	0,00
5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03560	240,00	8,54
6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,21000	240,00	290,40
7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,16250	240,00	11 799,00
8	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667 (fara cost)	m3	6,58330	0,00	0,00
9	2030112930150	Porti panou din sirma de otel d=4,2 mm H=1,85m latimea 4,00 m inclusiv stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 cu capac patrat 100*100	m2	7,40000	950,00	7 030,00
10	2030112930150	Porti panou din sirma de otel d=4,2 mm H=1.80m latimea 0,8 m inclusiv stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 cu capac patrat 50*50	m2	1,50000	1 350,00	2 025,00
11	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	41,98800	100,00	4 198,80
12	2222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,75000	0,00	1 506,19
13	2320166200676	White spirit	kg	0,26910	34,39	9,25
14	2430116100000	Email clorcauciac	kg	1,07640	89,30	96,12
15	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,89000	36,00	32,04
16	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,53820	36,00	19,38
17	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,07590	68,00	5,16
18	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	431,30000	2,20	948,86
19	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,12500	2,20	24,48
20	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (fara cost)	kg	1 512,62800	0,00	0,00
21	2663102100001	Beton	m3	6,30000	940,00	5 922,00
22	2663102100001	Beton clasa M150	m3	4,46000	940,00	4 192,40
23	2666122800285	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	50,25000	58,30	2 929,58
24	2666122800286	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	90,45000	100,00	9 045,00
25	2710703700340	Element de fixare ECO 40 zincat - 248 buc	buc	248,00000	6,60	1 636,80
26	2732103646250	Panou din sirma de otel d=4,5 mm- 62 buc	m2	286,75000	115,00	32 976,25

27	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,94100	25,00	48,53
28	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	194,10000	25,00	4 852,50
29	2811106302005	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 62 buc	buc	62,00000	250,00	15 500,00
30	2830127303001	Arbori	buc	52,50000	35,00	1 837,50
31	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,99400	39,90	79,56
32	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,60000	3,00	106,80
33	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,60000	0,50	17,80
34	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,60000	0,50	17,80
35	4011106202741	Energie electrica	kw	3,59980	1,51	5,44
36	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,60000	19,00	201,40
37	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,84890	19,00	16,13
38	Material	Capac patrat 62buc	buc	62,00000	7,50	465,00
<b>Total materiale</b>						<b>120 643,64</b>
<b>Utilaje</b>						
1	10410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,58000	267,51	155,16
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,17800	267,51	47,62
3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,39600	267,51	908,48
4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,02150	248,41	3 483,02
5	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,53768	244,58	376,09
6	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,87750	244,58	214,62
7	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,05110	267,51	548,70
8	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,38600	267,51	370,77
9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,59300	15,29	70,21
10	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,79250	34,39	268,02
11	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,53768	267,51	411,35
12	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,31500	191,08	633,43
13	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,05250	145,22	152,85
14	91500	Sapatori de gropi	h-ut	0,58000	267,51	155,16
<b>Total utilaje</b>						<b>7 795,47</b>
Total						148 215,60
Asigurari sociale				24,00000%		4 746,36
Total						152 961,96
Cheltuieli de transport				5,00000%		6 032,18
Total						158 994,14
Cheltuieli de regie				3,00000%		4 769,82
Total						163 763,97
Beneficiu de deviz				2,00000%		3 275,28
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>167 039,24</b>
<b>Total</b>						<b>167 039,24</b>
TVA				20%		33 407,85
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>200 447,09</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 3.8

Devizul: Lucrari de constructie						
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>Capitolul 1. Sistemizare verticala</b>						
1.1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului amenajat)	100 m3			<b>411,97</b> 0,00
1.1.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54000	267,51	411,97
1.2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Sol excendent la realizarea)	100 m3			<b>411,97</b> 0,00
1.2.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54000	267,51	411,97
1.3	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 - (neajuns de sol)	100 m3			<b>550,31</b> 0,00
1.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25000	244,58	550,31
1.4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			<b>9,55</b> 0,00
1.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05000	191,08	9,55
1.5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei-castel de apa)	100 m3			<b>1 035,77</b> 0,00
1.5.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,19200	244,58	291,54
1.5.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59000	267,51	425,35
1.5.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,19200	267,51	318,88
1.6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei-sonda de adincime )	100 m3			<b>1 035,77</b> 0,00
1.6.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,19200	244,58	291,54
1.6.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59000	267,51	425,35
1.6.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,19200	267,51	318,88
<b>TOTAL Capitolul 1. Sistemizare verticala</b>						<b>3 424,77</b>
<b>Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-180m2</b>						
1.7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			<b>746,07</b> 388,71
1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82000	44,07	388,71
1.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39000	34,39	357,36
1.8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			<b>389,54</b> 16,31
1.8.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,23200	19,00	4,41
1.8.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,31100	240,00	314,64
1.8.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,37000	44,07	16,31
1.8.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,15300	248,41	38,01
1.8.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02300	145,22	3,34
1.8.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04800	267,51	12,84
1.9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			<b>416,84</b> 13,22
1.9.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27000	265,00	336,55
1.9.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05000	19,00	0,95
1.9.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,30000	44,07	13,22
1.9.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04200	267,51	11,24
1.9.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,21800	248,41	54,15
1.9.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00500	145,22	0,73
1.10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			<b>181,58</b>



							29,53
1.10.1	2663102100001	Beton	m3	0,04500	940,00		42,30
1.10.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17000	2,20		6,97
1.10.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00900	240,00		2,16
1.10.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00600	19,00		0,11
1.10.5	2666122800286	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	1,00500	100,00		100,50
1.10.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15000	44,07		6,61
1.10.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,52000	44,07		22,92
		<b>TOTAL Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-180m2</b>					<b>41 675,62</b>
		<b>Capitolul 3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-30m2</b>					
1.11	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>746,07</b> 388,71
1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82000	44,07		388,71
1.11.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39000	34,39		357,36
1.12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3				<b>389,54</b> 16,31
1.12.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,23200	19,00		4,41
1.12.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,31100	240,00		314,64
1.12.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,37000	44,07		16,31
1.12.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,15300	248,41		38,01
1.12.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02300	145,22		3,34
1.12.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04800	267,51		12,84
1.13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3				<b>416,84</b> 13,22
1.13.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27000	265,00		336,55
1.13.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05000	19,00		0,95
1.13.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,30000	44,07		13,22
1.13.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04200	267,51		11,24
1.13.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,21800	248,41		54,15
1.13.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00500	145,22		0,73
1.14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m				<b>135,35</b> 26,00
1.14.1	2663102100001	Beton	m3	0,04500	940,00		42,30
1.14.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92000	2,20		6,42
1.14.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00800	240,00		1,92
1.14.4	2666122800285	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	1,00500	58,30		58,59
1.14.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00600	19,00		0,11
1.14.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15000	44,07		6,61
1.14.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,44000	44,07		19,39
		<b>TOTAL Capitolul 3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-30m2</b>					<b>4 485,90</b>
		<b>Capitolul 4. Gardul metalic (Ingradirea existenta)</b>					
1.15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2				<b>1 058,98</b> 75,36
1.15.1	2030112930150	Porti panou din sirma de otel d=4,2 mm H=1,85m latimea 4,00 m inclusiv stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 cu capac patrat 100*100	m2	1,00000	950,00		950,00
1.15.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,00000	3,00		12,00
1.15.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00000	0,50		2,00
1.15.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,00000	0,50		2,00
1.15.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10000	36,00		3,60
1.15.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,11500	39,90		4,59
1.15.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23000	1,51		0,35
1.15.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,25000	2,20		2,75
1.15.9	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00400	240,00		0,96
1.15.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00100	19,00		0,02
1.15.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,19000	44,07		8,37
1.15.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96000	44,07		42,31
1.15.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18000	44,07		7,93
1.15.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38000	44,07		16,75
1.15.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02000	267,51		5,35
1.16	CK14A	Portiata metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2				<b>1 458,98</b> 75,36
1.16.1	2030112930150	Porti panou din sirma de otel d=4,2 mm H=1.80m latimea 0,8 m inclusiv stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 cu capac patrat 50*50	m2	1,00000	1 350,00		1 350,00
1.16.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,00000	3,00		12,00
1.16.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00000	0,50		2,00
1.16.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,00000	0,50		2,00

1.16.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10000	36,00	3,60
1.16.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,11500	39,90	4,59
1.16.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23000	1,51	0,35
1.16.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,25000	2,20	2,75
1.16.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00400	240,00	0,96
1.16.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00100	19,00	0,02
1.16.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,19000	44,07	8,37
1.16.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96000	44,07	42,31
1.16.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18000	44,07	7,93
1.16.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38000	44,07	16,75
1.16.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02000	267,51	5,35
1.17	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			<b>34,77</b> 9,25
1.17.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	25,00	0,25
1.17.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,00000	25,00	25,00
1.17.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	39,90	0,20
1.17.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,51	0,01
1.17.5	1010126200341	Carbuni de forja (hulla)	kg	0,01500	3,33	0,05
1.17.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	44,07	8,37
1.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	44,07	0,44
1.17.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	44,07	0,44
		<b>TOTAL Capitolul 4. Gardul metalic (Ingradirea existenta)</b>				<b>11 401,64</b>
		<b>Capitolul 5. Spatii verzi</b>				
1.18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			<b>1 241,26</b> 0,00
1.18.1	10410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,32000	267,51	620,63
1.18.2	91500	Sapatori de gropi	h-ut	2,32000	267,51	620,63
1.19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			<b>37,39</b> 0,64
1.19.1	2830127303001	Arbori	buc	1,05000	35,00	36,75
1.19.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,01450	44,07	0,64
1.20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			<b>49,53</b> 12,78
1.20.1	2830127303001	Arbori	buc	1,05000	35,00	36,75
1.20.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29000	44,07	12,78
1.21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100 m2			<b>608,42</b> 212,42
1.21.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96000	100,00	396,00
1.21.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82000	44,07	212,42
1.22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100 m2			<b>329,17</b> 229,17
1.22.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00000	100,00	100,00
1.22.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20000	44,07	229,17
		<b>TOTAL Capitolul 5. Spatii verzi</b>				<b>6 009,83</b>

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Modernizarea sistemului existent de apa potabila din s. Cobusca Veche

Obiectul: № 7-2-1. Amenajarea teritoriului. Platforma B

### Deviz local Nr. 3.8

Intocmit in preturi curente 2021-10-27

Valoarea de deviz 89 928,20 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
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>Capitolul 1. Sistemizare verticala</b>						
1.1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului amenajat)	100 m3	0,20000	411,97 0,00	82,39 0,00
1.2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Sol excendent la realizarea)	100 m3	0,70000	411,97 0,00	288,38 0,00
1.3	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 - (neajuns de sol)	100 m3	0,79000	550,31 0,00	434,75 0,00
1.4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	134,30000	9,55 0,00	1 283,11 0,00
1.5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei-castel de apa)	100 m3	1,22000	1 035,77 0,00	1 263,64 0,00
1.6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei-sonda de adincime )	100 m3	0,07000	1 035,77 0,00	72,50 0,00
<b>TOTAL Capitolul 1. Sistemizare verticala</b>						<b>3 424,77</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>0,00</b>
<b>Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-180m2</b>						
1.7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,54000	746,07 388,71	402,88 209,90
1.8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	27,00000	389,54 16,31	10 517,61 440,27
1.9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	32,40000	416,84 13,22	13 505,47 428,37
1.10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	95,00000	181,58 29,53	17 249,68 2 805,12
<b>TOTAL Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-180m2</b>						<b>41 675,62</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>3 883,66</b>
<b>Capitolul 3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-30m2</b>						
1.11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,09000	746,07 388,71	67,15 34,98
1.12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,50000	389,54 16,31	1 752,93 73,38
1.13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,20000	416,84 13,22	500,20 15,87
1.14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	16,00000	135,35 26,00	2 165,62 416,03
<b>TOTAL Capitolul 3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-30m2</b>						<b>4 485,90</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>540,26</b>
<b>Capitolul 4. Gardul metalic (Ingradirea existenta)</b>						

1.15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,40000	1 058,98	7 836,43
					75,36	557,67
1.16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,50000	1 458,98	2 188,46
					75,36	113,04
1.17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	39,60000	34,77	1 376,75
					9,25	366,49
		<b>TOTAL Capitolul 4. Gardul metalic (Ingradirea existenta)</b>				<b>11 401,64</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 037,21</b>
		<b>Capitolul 5. Spatii verzi</b>				
1.18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,21000	1 241,26	260,67
					0,00	0,00
1.19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	21,00000	37,39	785,17
					0,64	13,42
1.20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	21,00000	49,53	1 040,14
					12,78	268,39
1.21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100 m2	5,80000	608,42	3 528,85
					212,42	1 232,05
1.22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100 m2	1,20000	329,17	395,00
					229,17	275,00
		<b>TOTAL Capitolul 5. Spatii verzi</b>				<b>6 009,83</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 788,86</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>164,50710</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00000</b>

Total	66 997,77
Asigurari sociale	24,00000% 1 740,00
Total	68 737,76
Cheltuieli de transport	5,00000% 2 593,06
Total	71 330,83
Cheltuieli de regie	3,00000% 2 139,92
Total	73 470,75
Beneficiu de deviz	2,00000% 1 469,42

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>74 940,17</b>
-----------------------------	------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>74 940,17</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>14 988,03</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>89 928,20</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>7 249,98</b>

Cursul de referință: 20.7452 Lei/Euro, din data de 2021-09-24

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Modernizarea sistemului existent de apa potabila din s. Cobusca Veche

Obiectul: № 7-2-1. Amenajarea teritoriului. Platforma B

## Devizul local de resurse Nr. 3.8

Intocmit in preturi curente 2021-10-27

Valoarea de deviz 89 928,20 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
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	7129020012800	Pavator	h-om	78,17500	44,07	3 445,25
2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34,19600	44,07	1 507,05
3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,60200	44,07	70,60
4	7212030022700	Sudor	h-om	2,08700	44,07	91,98
5	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,54400	44,07	376,54
6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,52400	44,07	331,59
7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,60110	44,07	1 260,48
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,77800	44,07	166,50
<b>Total manopera</b>						<b>7 249,98</b>
<b>Materiale</b>						
1	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,59400	3,33	1,98
2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	42,67200	265,00	11 308,08
3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03560	240,00	8,54
4	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,98300	240,00	235,92
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,29650	240,00	9 911,16
6	2030112930150	Porti panou din sirma de otel d=4,2 mm H=1,85m latimea 4,00 m inclusiv stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 cu capac patrat 100*100	m2	7,40000	950,00	7 030,00
7	2030112930150	Porti panou din sirma de otel d=4,2 mm H=1.80m latimea 0,8 m inclusiv stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 cu capac patrat 50*50	m2	1,50000	1 350,00	2 025,00
8	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,16800	100,00	2 416,80
9	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,89000	36,00	32,04
10	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	347,87000	2,20	765,31
11	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,12500	2,20	24,48
12	2663102100001	Beton	m3	4,99500	940,00	4 695,30
13	2666122800285	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	16,08000	58,30	937,46
14	2666122800286	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	95,47500	100,00	9 547,50
15	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,39600	25,00	9,90
16	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	39,60000	25,00	990,00
17	2830127303001	Arbori	buc	44,10000	35,00	1 543,50
18	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,22150	39,90	48,74
19	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,60000	3,00	106,80
20	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,60000	0,50	17,80
21	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,60000	0,50	17,80
22	4011106202741	Energie electrica	kw	2,36380	1,51	3,57
23	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,98800	19,00	170,77
24	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,67490	19,00	12,82
<b>Total materiale</b>						<b>51 861,28</b>
<b>Utilaje</b>						
1	10410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,48720	267,51	130,33
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,17800	267,51	47,62

3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,92320	267,51	782,00
4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,14430	248,41	3 016,71
5	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,53768	244,58	376,09
6	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,77750	244,58	434,75
7	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,05110	267,51	548,70
8	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,38600	267,51	370,77
9	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,54570	34,39	225,14
10	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,53768	267,51	411,35
11	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,71500	191,08	1 283,11
12	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,89250	145,22	129,61
13	91500	Sapatori de gropi	h-ut	0,48720	267,51	130,33
<b>Total utilaje</b>						<b>7 886,51</b>
Total						66 997,77
Asigurari sociale				24,00000%		1 740,00
Total						68 737,76
Cheltuieli de transport				5,00000%		2 593,06
Total						71 330,83
Cheltuieli de regie				3,00000%		2 139,92
Total						73 470,75
Beneficiu de deviz				2,00000%		1 469,42
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>74 940,17</b>
<b>Total</b>						<b>74 940,17</b>
TVA				20%		14 988,03
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>89 928,20</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)