

**Primaria sat. Camenca, r-nul
Glodeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 2 366 544,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	5,0000	4 000,00	20 000,00
2		Motopompa MP 800	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
		<i>Total</i>	lei			30 500,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			305,00
		<i>Total</i>				30 805,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				30 805,00
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc	5,0000	349,72	1 748,58
		<i>Total</i>	lei			1 748,58
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			163,20
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			74,80
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			516,80
		<i>Benefiuciu de deviz</i>	4 %			100,13
		<i>Total</i>				2 603,51
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 603,51 680,00
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de terasament				
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	30,4400	1 230,00	37 441,20
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	190,1200	60,84	11 566,78
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2400	1 350,00	324,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	38,4000	15,00	576,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2400	258,00	61,92
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	877,5000	15,50	13 601,25
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	877,5000	38,70	33 959,25
11	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	23,3300	654,00	15 257,82
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	23,3300	912,50	21 288,63

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			134 076,85
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				134 076,85 68 367,13
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m	291,0000	169,47	49 317,22
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m	3 040,0000	100,32	304 988,00
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m	569,0000	53,64	30 518,32
16		Banda de semnalizare	m	3 900,0000	2,00	7 800,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	569,0000	6,20	3 527,80
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	3 331,0000	10,30	34 309,30
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	3 609,0000	0,35	1 281,19

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
20	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	291,0000	0,54	155,69
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	0,9200	2 020,58	1 858,93
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa electrofuziune, D=110 mm)	buc	3,0000	422,25	1 266,75
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa electrofuziune, D=90 mm)	buc	30,0000	321,70	9 651,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune, D=63 mm)	buc	6,0000	266,50	1 599,00
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm)	m	72,0000	101,81	7 330,33
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare.	buc	5,0000	102,15	510,75

1	2	3	4	5	6	7
		(Exclus tabla neagra din otel)				
27		Indicator de hidrant	buc	5,0000	500,00	2 500,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	13,0000	2 107,50	27 397,50
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	22,0000	1 627,50	35 805,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	7,0000	1 171,50	8 200,50
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm)	buc	11,0000	698,50	7 683,50
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm)	buc	22,0000	629,00	13 838,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	7,0000	389,50	2 726,50
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,0000	3 766,60	7 533,20

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)				
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	2,0000	1 766,60	3 533,20
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	2,0000	1 666,60	3 333,20
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	13,0000	1 516,60	19 715,80
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	1,0000	1 416,60	1 416,60
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc	1,0000	1 116,60	1 116,60
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	1,0000	1 066,60	1 066,60
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, D=50 mm)	buc	1,0000	651,50	651,50

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	1,0000	1 066,60	1 066,60
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	2,0000	1 016,60	2 033,20
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	2,0000	1 016,60	2 033,20
45	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc	26,0000	44,79	1 164,42
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune)	buc	3,0000	498,00	1 494,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune)	buc	6,0000	432,80	2 596,80
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25,	buc	6,0000	387,70	2 326,20

1	2	3	4	5	6	7
		32, 40, 50, 63 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune)				
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune)	buc	1,0000	902,00	902,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie PE100, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune)	buc	1,0000	917,60	917,60
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune)	buc	2,0000	2 013,00	4 026,00
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu egal PE, D=90 mm, electrofuziune)	buc	1,0000	1 463,00	1 463,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Dop D=63 mm, electrofuziune)	buc	3,0000	216,00	648,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc	8,0000	666,60	5 332,80

1	2	3	4	5	6	7
		(Flansa din otel, D=100 mm)				
55	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Teava din otel, D=100 mm)	m	14,0000	237,36	3 323,09
56	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2	4,4000	60,80	267,50
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teavile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresie PE, FE, D=63 mm - 2")	buc	3,0000	121,70	365,10
58	SD19D	Robinet de retinere cu venturi drepte cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc	3,0000	386,50	1 159,50
		<i>Total</i>	lei			621 750,99
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				621 750,99 56 014,63
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
59	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	1,0500	1 230,00	1 291,50
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,2500	103,00	540,75
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,5800	1 350,00	783,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)				
62	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	92,8000	15,00	1 392,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5800	258,00	149,64
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	52,2500	15,50	809,88
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	52,2500	38,70	2 022,08
		<i>Total</i>	lei			6 988,85
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 988,85 3 320,45
		3.3.2. Executarea caminelor				
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 80.20 kg)	m3	3,4000	2 621,37	8 912,65
67	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 138.40 kg)	m3	12,6000	2 100,98	26 472,34
68	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. (Adaugare - scara cu	m3	4,3200	2 044,96	8 834,23

1	2	3	4	5	6	7
		vanguri 27.70 kg)				
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,16 m3)	buc	3,0000	800,00	2 400,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	9,0000	1 000,00	9 000,00
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	820,00	2 460,00
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	3,0000	350,00	1 050,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,33 m3)	buc	10,0000	1 150,00	11 500,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	10,0000	1 450,00	14 500,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	10,0000	1 530,00	15 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)				
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	10,0000	1 600,00	16 000,00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	10,0000	350,00	3 500,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQI-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	2,0000	1 600,00	3 200,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 700,00	7 400,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,0000	350,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	12,0000	480,00	5 760,00
84	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. (Scara cu vanguri din otel)	t	0,2500	1 302,72	325,68
85		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	311,9200	30,00	9 357,60
86	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	15,0000	1 350,00	20 250,00
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	2,8500	416,70	1 187,60
88	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	2,8500	1 869,29	5 327,49
		<i>Total</i>	lei			187 437,59
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				187 437,59 10 554,84
		<i>Total</i>	lei			194 426,44
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				194 426,44 13 875,29
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	1 400,0000	27,30	38 220,00

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	42,0000	122,46	5 143,32
91	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,3100	1 410,00	1 847,10
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	78,7500	385,70	30 373,88
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	65,6300	427,20	28 037,15
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	65,6300	82,20	5 394,80
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,3200	20 675,00	6 616,00
96	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	525,0000	147,24	77 301,00
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,1600	20 675,00	3 308,00
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	525,0000	159,76	83 875,05
		<i>Total</i>	lei			280 116,30
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				280 116,30 40 001,13
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
99	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	5,8500	1 410,00	8 248,50

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	234,0000	385,70	90 253,80
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	292,5000	427,20	124 956,00
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	292,5000	82,20	24 043,50
		<i>Total</i>	lei			247 501,80
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				247 501,80 39 487,50
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
103	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	4,0000	1 350,00	5 400,00
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	760,0000	22,80	17 328,00
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,0000	258,00	1 032,00
		<i>Total</i>	lei			23 760,00
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata Inclusiv salariu				23 760,00 72,00
		<i>Total</i>	lei			1 501 632,38
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			52 276,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			74 166,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			236 070,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			74 565,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 938 712,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 938 712,09 217 817,68

		Total	lei	1 972 120,60
		TVA	20 %	394 424,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 366 544,72

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1

Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 2 366 544,72 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	415,8325	50,00	20 791,62
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	126,0000	50,00	6 300,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,8476	50,00	392,38
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,5400	50,00	77,00
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9800	50,00	99,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,7600	50,00	338,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	503,6720	50,00	25 183,60
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	458,1781	50,00	22 908,90
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6100	50,00	80,50
10.	7212030022700	Sudor	h-om	60,8000	50,00	3 040,00
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,1500	50,00	257,50
12.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0880	50,00	4,40
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 428,5853	50,00	121 429,29
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	224,4670	50,00	11 223,35
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	60,2428	50,00	3 012,14
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,2000	50,00	3 360,00
		Total manopera				218 497,68

Materiale:

1.	000108-1	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	5,0000	4 000,00	20 000,00
2.	000108-3	Banda de semnalizare	m	3 900,0000	2,00	7 800,00
3.	000108-4	Indicator de hidrant	buc	5,0000	500,00	2 500,00
4.	000108-5	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	311,9200	30,00	9 357,60
5.	0005108-2	Motopompa MP 800	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	49,3500	1 475,00	72 791,25
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	49,3500	1 608,00	79 354,80
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	417,1614	300,00	125 148,42
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,2775	300,00	983,25
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	344,3785	280,00	96 425,98
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0374	280,00	10,47
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2438	40,00	9,75
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2631	800,00	210,48
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0825	5 000,00	412,50
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,8651	150,00	429,77
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-	kg	0,7868	28,00	22,03

		100 gr/mp-sul				
17.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	3,9412	20,00	78,82
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,4875	50,00	24,38
19.	23203226000401	Bitum	t	0,4944	20 000,00	9 888,00
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,7610	20,00	155,22
21.	2320322600374	Citom	kg	0,2940	50,00	14,70
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,5710	93,00	239,10
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6680	45,00	165,06
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,9500	70,00	136,50
25.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0750	70,00	5,25
26.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1000	80,00	8,00
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6240	75,00	46,80
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9750	68,00	66,30
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1375	60,00	8,25
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	35,3500	10,00	353,50
31.	25212167010007 666	Teava din otel, D=100 mm	m	14,8470	166,00	2 464,60
32.	2521216701110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	292,4550	115,00	33 632,32
33.	25212167100011 25	Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	74,1762	86,00	6 379,15
34.	2521216710012	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	3 055,2000	85,00	259 692,00
35.	2521216710014	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	570,7070	45,00	25 681,82
36.	25231567101	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune	buc	3,0300	300,00	909,00
37.	252315671010	Reductie PE100, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	760,00	767,60
38.	25231567102	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune	buc	6,0600	280,00	1 696,80
39.	25231567103	Cot PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune	buc	6,0600	270,00	1 636,20
40.	25231567104	Dop D=63 mm, electrofuziune	buc	3,0300	100,00	303,00
41.	25231567105	Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	700,00	707,00
42.	25231567106	Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune	buc	2,0200	1 800,00	3 636,00
43.	25231567127	Teu egal PE, D=90 mm, electrofuziune	buc	1,0100	1 300,00	1 313,00
44.	252315671307	Mufa electrofuziune, D=90 mm	buc	30,3000	170,00	5 151,00
45.	252315671308	Mufa electrofuziune, D=110 mm	buc	3,0300	225,00	681,75
46.	252315671309	Mufa electrofuziune, D=63 mm	buc	6,0600	150,00	909,00
47.	2523156713621	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	2,0000	750,00	1 500,00
48.	2523156713721	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
49.	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	7,2100	350,00	2 523,50
50.	2523156713809	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
51.	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	13,0000	1 250,00	16 250,00
52.	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
53.	2523156713819	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00

54.	2523156713820	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
55.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm -50 mm	buc	2,0000	750,00	1 500,00
56.	2523156713822	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
57.	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm -2"	buc	3,0900	90,00	278,10
58.	25231567139	Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm	buc	11,3300	650,00	7 364,50
59.	25231567140	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	22,0000	600,00	13 200,00
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,6768	2,40	16,02
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0031	2 000,00	6,20
62.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	15,0000	350,00	5 250,00
63.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	12,0000	480,00	5 760,00
64.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	800,00	2 400,00
65.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	9,0000	1 000,00	9 000,00
66.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	820,00	2 460,00
67.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	10,0000	1 150,00	11 500,00
68.	26611264331521 677	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	10,0000	1 450,00	14 500,00
69.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	10,0000	1 530,00	15 300,00
70.	26611264331523 76	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	10,0000	1 600,00	16 000,00
71.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
72.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
73.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 700,00	7 400,00
74.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,0000	1 600,00	3 200,00
75.	2663102100000	Beton marca B 20	m3	3,9222	1 500,00	5 883,30
76.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,0040	1 500,00	4 506,00
77.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2391	1 500,00	1 858,65
78.	2664102101126	Var	kg	2,4278	10,00	24,28
79.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5376	1 250,00	672,00
80.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,9000	1 000,00	4 900,00
81.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,7750	30,00	173,25
82.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,7750	30,00	173,25
83.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	246,8534	40,00	9 874,14
84.	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	5,2000	115,00	598,00
85.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,9110	66,00	126,13
86.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	140,0000	53,00	7 420,00
87.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,4000	19,00	767,60
88.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,0000	6,00	120,00
89.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,4000	5,00	202,00
90.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,0000	6,00	120,00
91.	2874117300001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	22,0000	1 600,00	35 200,00

92.	2874117300013	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	13,5200	2 000,00	27 040,00
93.	2874117300004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	7,2800	1 100,00	8 008,00
94.	287411756	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,0400	600,00	624,00
95.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,6919	40,00	67,67
96.	28752741109	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
97.	28752741113	Flansa din otel, D=100 mm	buc	8,0000	400,00	3 200,00
98.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	15,0000	1 350,00	20 250,00
99.	29131245031503 44412	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	3,0300	350,00	1 060,50
100.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	148,9750	12,00	1 787,70
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3822	12,00	4,58
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	556,5594	12,00	6 678,71
103.	4100126202818	Apa	m3	103,1860	12,00	1 238,24
		Total materiale de constructii				1 091 092,74

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	433,3812	50,00	21 669,06
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,0910	75,00	606,83
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	216,0921	50,00	10 804,62
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9000	75,00	67,50
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	49,1200	50,00	2 456,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	144,3600	30,00	4 330,80
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1440	250,00	36,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,8022	600,00	481,32
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,9175	200,00	2 383,50
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	92,2255	600,00	55 335,30
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,4297	600,00	15 257,82
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9280	600,00	1 156,80
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,7100	25,00	42,75
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	25,00	0,35
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,5500	40,00	1 302,00
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2990	25,00	7,48
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5520	20,00	11,04
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	220,0019	50,00	11 000,10
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	411,6000	30,00	12 348,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,4820	35,00	86,87
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	49,1200	75,00	3 684,00
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,8400	50,00	42,00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	144,3600	115,00	16 601,40
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,4900	400,00	14 996,00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	29,8125	400,00	11 925,00

26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	64,3200	300,00	19 296,00
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	183,6200	100,00	18 362,00
		Total utilaje de construcții				224 290,54

Total	lei	1 972 120,60
TVA	20 %	394 424,12

Total deviz: **2 366 544,72**

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria sat. Camenca, r-nul Glodeni

Investitor Primaria sat. Camenca, r-nul
Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc			4 000,00
	000108-1	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
2		Motopompa MP 800	buc			10 500,00
	0005108-2	Motopompa MP 800	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
		<i>Total</i>	lei			10 500,00
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc			349,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	50,00	136,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	19,00	153,52
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	280,00	19,80
		<i>Total</i>	lei			1 748,58
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
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			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			37 441,20
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			60,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om		50,00	60,84
		<i>Total</i>	lei			11 566,78
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			324,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			15,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			576,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			258,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			61,92
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			13 601,25
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			38,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			33 959,25
11	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			654,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		<i>Total</i>	lei			15 257,82
12	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			912,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Total</i>	lei			21 288,63
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m			169,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	50,00	9,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	50,00	4,75
	2521216701110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,0050	115,00	115,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			49 317,22
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m			100,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,00	3,05
	2521216710012	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	85,00	85,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	115,00	4,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			304 988,00
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m			53,64

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	2521216710014	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	45,00	45,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	115,00	4,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			30 518,32
16		Banda de semnalizare	m			2,00
	000108-3	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			7 800,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			6,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		Total	lei			3 527,80
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			10,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		Total	lei			34 309,30
19	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			0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		Total	lei			1 281,19
20	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	50,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	75,00	0,23
		Total	lei			155,69
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			2 020,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,50
	2663102100000	Beton marca B 20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		Total	lei			1 858,93
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa electrofuziune, D=110 mm)	buc			422,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671308	Mufa electrofuziune, D=110 mm	buc	1,0100	225,00	227,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			1 266,75
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90	buc			321,70

1	2	3	4	5	6	7
		mm. (Mufa electrofuziune, D=90 mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	252315671307	Mufa electrofuziune, D=90 mm	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			9 651,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune, D=63 mm)	buc			266,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671309	Mufa electrofuziune, D=63 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 599,00
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm)	m			101,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	2521216710001125	Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	1,0150	86,00	88,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			7 330,33
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc			102,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	50,00	51,50
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc		6,00	24,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc		6,00	24,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg		70,00	1,05
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg		80,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			510,75
27		Indicator de hidrant	buc			500,00
	000108-4	Indicator de hidrant	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			2 107,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300013	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
		<i>Total</i>	lei			27 397,50
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 627,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc		1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			35 805,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 171,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
		<i>Total</i>	lei			8 200,50
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm)	buc			698,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	25231567139	Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm	buc	1,0300	650,00	669,50
		<i>Total</i>	lei			7 683,50
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm)	buc			629,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	25231567140	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc		600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			13 838,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			389,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	350,00	360,50
		<i>Total</i>	lei			2 726,50
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			3 766,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741109	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	53,00	212,00
		<i>Total</i>	lei			7 533,20
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 766,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2523156713809	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	53,00	212,00
		<i>Total</i>	lei			3 533,20
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			1 666,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	53,00	212,00
		<i>Total</i>	lei			3 333,20
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 516,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	53,00	212,00
		<i>Total</i>	lei			19 715,80
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 416,60

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2523156713819	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm -50 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	53,00	212,00
		<i>Total</i>	lei			1 416,60
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc			1 116,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2523156713820	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	53,00	212,00
		<i>Total</i>	lei			1 116,60
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 066,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2523156713822	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	53,00	212,00
		<i>Total</i>	lei			1 066,60
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, D=50 mm)	buc			651,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411756	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,0000	600,00	624,00
		<i>Total</i>	lei			651,50
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			1 066,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2523156713721	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	53,00	212,00
		<i>Total</i>	lei			1 066,60
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc			1 016,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2523156713621	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	53,00	212,00
		<i>Total</i>	lei			2 033,20
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 016,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm -50 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	53,00	212,00
		<i>Total</i>	lei			2 033,20
45	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm	buc			44,79

1	2	3	4	5	6	7
		... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	13,00
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m		115,00	23,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	93,00	4,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	45,00	1,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	75,00	1,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			1 164,42
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune)	buc			498,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	25231567101	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			1 494,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune)	buc			432,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	25231567102	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune	buc	1,0100	280,00	282,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			2 596,80
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune)	buc			387,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	25231567103	Cot PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			2 326,20
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune)	buc			902,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	25231567105	Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	700,00	707,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			902,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie PE100, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune)	buc			917,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	252315671010	Reductie PE100, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	760,00	767,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			917,60
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune)	buc			2 013,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	25231567106	Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune	buc	1,0100	1 800,00	1 818,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			4 026,00
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu egal PE, D=90 mm, electrofuziune)	buc			1 463,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	25231567127	Teu egal PE, D=90 mm, electrofuziune	buc	1,0100	1 300,00	1 313,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 463,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Dop D=63 mm, electrofuziune)	buc			216,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	25231567104	Dop D=63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			648,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc			666,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741113	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	53,00	212,00
		<i>Total</i>	lei			5 332,80
55	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Teava din otel, D=100 mm)	m			237,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701000766	Teava din otel, D=100 mm	m	1,0100	166,00	176,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	93,00	8,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	66,00	9,01
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	28,00	0,59
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 323,09
56	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2			60,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	50,00	17,50
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	50,00	1,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	20,00	30,60
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,4280	20,00	8,56
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	28,00	3,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			267,50
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2")	buc			121,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm -2"	buc	1,0300	90,00	92,70
		<i>Total</i>	lei			365,10
58	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc			386,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	50,00	33,00
	2913124503150344412	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	350,00	353,50
		<i>Total</i>	lei			1 159,50
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
59	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			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			1 291,50
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			540,75
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			783,00
62	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			15,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 392,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			258,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			149,64
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			809,88
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			38,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	12,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		<i>Total</i>	lei			2 022,08
		3.3.2. Executarea caminelor				
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Aaugare - scara cu vanguri 80.20 kg)	m3			2 621,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	50,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	50,00	170,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	23,4000	40,00	950,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	202,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,81
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,40
		<i>Total</i>	lei			8 912,65
67	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Aaugare - scara cu vanguri 138.40 kg)	m3			2 100,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,50
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		40,00	439,37
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			26 472,34
68	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. (Aaugare - scara cu vanguri 27.70 kg)	m3			2 044,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	50,00	300,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	50,00	142,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		40,00	256,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,64
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
		<i>Total</i>	lei			8 834,23
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,16 m3)	buc			800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			1 000,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00

1	2	3	4	5	6	7
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc			820,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
		Total	lei			2 460,00
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			350,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			1 050,00
73	AcE11A1	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 KII-15 (0,33 m3)	buc			1 150,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Total	lei			11 500,00
74	AcE11A1	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 prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			1 450,00
	266112643315216 77	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Total	lei			14 500,00
75	AcE11A1	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 prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 530,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
		Total	lei			15 300,00
76	AcE11A1	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 KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 600,00
	266112643315237 6	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			16 000,00
77	AcE11A1	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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc			350,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			3 500,00
78	AcE12A1	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. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			3 500,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			7 000,00
79	AcE12A1	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 KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 600,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
80	AcE12A1	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 KII-20-9 (0,59 m3)	buc			3 700,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
		Total	lei			7 400,00
81	AcE12A1	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. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc			3 500,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			7 000,00
82	AcE12A1	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 de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			350,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			700,00
83	AcE12A1	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 KII-7-3 (0,06 m3)	buc			480,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
		Total	lei			5 760,00
84	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. (Scara cu vanguri din otel)	t			1 302,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	68,00	265,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	97,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	39,00
		Total	lei			325,68
85		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00
	000108-5	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			9 357,60
86	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 350,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			20 250,00
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3			416,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			1 187,60
88	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 869,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000	Beton marca B 20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,58

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			5 327,49
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			38 220,00
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			122,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
		<i>Total</i>	lei			5 143,32
91	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		<i>Total</i>	lei			1 847,10
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			385,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			30 373,88
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			427,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			28 037,15
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			82,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			5 394,80
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			20 675,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			6 616,00
96	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			147,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 475,00	138,65
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0113	200,00	2,26

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
		<i>Total</i>	lei			77 301,00
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			20 675,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			3 308,00
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			159,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 608,00	151,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		<i>Total</i>	lei			83 875,05
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
99	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		<i>Total</i>	lei			8 248,50
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			385,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			90 253,80
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			427,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			124 956,00
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			82,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			24 043,50
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
103	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			5 400,00
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			22,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 3 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		<i>Total</i>	lei			17 328,00
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			258,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			1 032,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Primaria sat. Camenca, r-nul
Glodeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Bransamente**

Valoarea de deviz 2 477 235,67 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Apometru, D=1/2"	buc	140,0000	833,33	116 666,20
2		Filtru, D=1/2"	buc	140,0000	70,00	9 800,00
		<i>Total</i>	lei			126 466,20
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 264,66
		<i>Total</i>				127 730,86
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				127 730,86
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	140,0000	50,00	7 000,00
4	SE56A K=0,2	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Coeficient manopera 0.2)	buc	140,0000	23,00	3 220,00
		<i>Total</i>	lei			10 220,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 452,80
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			7 767,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			817,60
		<i>Total</i>				21 257,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 257,60 10 220,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	6,9000	2 634,00	18 174,60
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	41,0000	103,00	4 223,00
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	63,0000	317,50	20 002,50
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	189,0000	15,50	2 929,50
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	189,0000	38,70	7 314,30
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,7800	654,00	3 126,12
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,7800	912,50	4 361,75
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,6400	1 350,00	864,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. (Încălzirea și încălzirea pământului în autovehicul)	m3			
13	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	102,4000	19,20	1 966,08
14	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,6400	258,00	165,12
		<i>Total</i>	lei			63 126,97
		Total Lucrări de terasamente Inclusiv salariu				63 126,97 18 281,00
		3.2. Conducțe și accesotii				
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 110 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm)	buc	30,0000	649,50	19 485,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 75, 90 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)	buc	325,0000	857,00	278 525,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)	buc	115,0000	468,50	53 877,50
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip	buc	140,0000	160,45	22 463,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)				
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	1 400,0000	33,22	46 508,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta, PE100, PN8, SDR21, D=25 mm)	m	1 400,0000	6,20	8 680,00
21	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	1 400,0000	0,36	497,00
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2")	buc	140,0000	26,08	3 651,19
23		Niplu din alama, D=1/2#	buc	140,0000	75,00	10 500,00
24	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc	140,0000	74,90	10 486,00
25	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1". (Supapa de sens, D=1/2")	buc	140,0000	44,70	6 258,00
		<i>Total</i>	lei			460 930,69
		Total Conducte si accesotii Inclusiv salariu				460 930,69 40 787,00
		3.3. Camine pentru conectari				

1	2	3	4	5	6	7
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,2000	2 634,00	11 062,80
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,0000	103,00	2 163,00
28	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3	1,8700	1 350,00	2 524,50
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	299,0000	19,20	5 740,80
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8700	258,00	482,46
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,5400	654,00	1 661,16
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,5400	912,50	2 317,75
		<i>Total</i>	lei			25 952,47
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				25 952,47 3 316,80
		3.3.2. Executarea caminelor				
33	AcE10A	Executarea caminelor de vane din	m3	103,6000	1 671,33	173 149,85

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.				
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,16 m3)	buc	140,0000	800,00	112 000,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	140,0000	1 000,00	140 000,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	140,0000	700,00	98 000,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	140,0000	820,00	114 800,00
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	140,0000	350,00	49 000,00
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm). (Aplicat K=0.7)	buc	140,0000	49,96	6 994,41
40	AcE11B1	Capacul din material compozit,	buc	140,0000	650,00	91 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		D=700 mm				
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	26,6000	416,70	11 084,22
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	26,6000	1 869,28	49 722,90
		<i>Total</i>	lei			845 751,38
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				845 751,38 63 795,20
		<i>Total</i>	lei			871 703,85
		Total Camine pentru conectari Inclusiv salariu				871 703,85 67 112,00
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	300,0000	27,30	8 190,00
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,4000	122,46	661,26
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,1700	1 410,00	239,70
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,1300	385,70	3 907,14
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,4400	427,20	3 605,57
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	8,4400	82,20	693,77
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,0400	20 675,00	827,00

1	2	3	4	5	6	7
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	67,5000	147,24	9 938,72
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,0200	20 675,00	413,50
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	67,5000	159,76	10 783,94
		<i>Total</i>	lei			39 260,60
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				39 260,60 6 883,41
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
53	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,0700	1 410,00	1 508,70
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	42,7500	385,70	16 488,68
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	53,4400	427,20	22 829,57
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	53,4400	82,20	4 392,77
		<i>Total</i>	lei			45 219,72
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				45 219,72 7 214,31
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata.				
57	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	0,6700	19 110,00	12 803,70

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	127,3000	22,80	2 902,44
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6700	258,00	172,86
		<i>Total</i>	lei			15 879,00
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata. Inklusiv salariu				15 879,00 12,06
		<i>Total</i>	lei			1 496 120,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			33 669,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			78 686,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			233 229,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			73 668,25
		<i>Total</i>				1 915 374,60
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 915 374,60 140 289,78

		Total	lei	2 064 363,06
		TVA	20 %	412 872,61
		Total deviz: Inklusiv salariu	2 477 235,67	

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria sat. Camenca, r-nul
Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Bransamente**

Valoarea de deviz 2 477 235,67 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	178,7700	50,00	8 938,50
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,2000	50,00	810,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	268,8000	50,00	13 440,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	49,0000	50,00	2 450,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	850,9200	50,00	42 546,00
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,1400	50,00	2 807,00
7.	7212030022700	Sudor	h-om	565,0000	50,00	28 250,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	590,2156	50,00	29 510,78
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,8400	50,00	1 792,00
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	352,2400	50,00	17 612,00
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,6400	50,00	432,00
12.	9312040019600	Sapator	h-om	38,4300	50,00	1 921,50
		Total manopera				150 509,78

Materiale:

1.	000101-1	Apometru, D=1/2"	buc	140,0000	833,33	116 666,20
2.	000101-2	Filtru, D=1/2"	buc	140,0000	70,00	9 800,00
3.	000101-3	Niplu din alama, D=1/2	buc	140,0000	75,00	10 500,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,3450	1 475,00	9 358,88
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,3450	1 608,00	10 202,76
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	94,9268	300,00	28 478,04
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	30,5900	300,00	9 177,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	122,7430	280,00	34 368,04
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2352	280,00	65,86
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,4206	5 000,00	2 103,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,6185	150,00	1 892,78
12.	23203226000401	Bitum	t	0,0618	20 000,00	1 236,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,4100	93,00	410,13
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,3520	45,00	105,84
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,9600	75,00	147,00
16.	25212167100024	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1 442,0000	24,00	34 608,00
17.	2523156713110	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm	buc	30,3000	450,00	13 635,00

18.	2523156713811	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	141,4000	45,00	6 363,00
19.	252315677	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	144,2000	8,33	1 201,19
20.	252315678	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc	328,2500	700,00	229 775,00
21.	252315679	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	116,1500	350,00	40 652,50
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	41,9440	2,40	100,67
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0196	2 000,00	39,20
24.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	140,0000	350,00	49 000,00
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	140,0000	800,00	112 000,00
26.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	140,0000	1 000,00	140 000,00
27.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	140,0000	820,00	114 800,00
28.	266112643871011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,18 m3)	buc	140,0000	700,00	98 000,00
29.	2663102100000	Beton marca B 20	m3	27,6740	1 500,00	41 511,00
30.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	13,9855	1 500,00	20 978,25
31.	2664102101126	Var	kg	11,5669	10,00	115,67
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0515	1 250,00	1 314,38
33.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,0500	1 000,00	1 050,00
34.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,7425	30,00	22,28
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,7425	30,00	22,28
36.	2722103310000144	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm).	m	29,4000	125,00	3 675,00
37.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	8,4123	40,00	336,49
38.	28752742000013211	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc	140,0000	650,00	91 000,00
39.	2913124503151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	142,8000	35,00	4 998,00
40.	291312450321509	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	142,1000	60,00	8 526,00
41.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,9000	12,00	370,80
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6999	12,00	32,40
43.	4100116202820	Apa potabila	m3	140,0588	12,00	1 680,71
44.	4100126202818	Apa	m3	20,3240	12,00	243,90
		Total materiale de construcții				1 250 563,25

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	85,3608	50,00	4 268,04
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,8000	75,00	210,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	37,0944	50,00	1 854,72
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	445,4000	50,00	22 270,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	56,0000	30,00	1 680,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0180	250,00	4,50
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1031	600,00	61,86
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,5323	200,00	306,46
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,9010	600,00	17 940,60

10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	48,7290	600,00	29 237,40
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,9788	600,00	4 787,28
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2720	600,00	763,20
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,9600	25,00	399,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,1850	40,00	167,40
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	69,0276	50,00	3 451,38
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	88,2000	30,00	2 646,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	445,4000	75,00	33 405,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	56,0000	115,00	6 440,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	210,9296	400,00	84 371,84
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,6500	400,00	2 660,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,3644	300,00	10 609,32
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	42,0000	100,00	4 200,00
		Total utilaje de construcții				231 734,00

Total	lei	2 064 363,06
TVA	20 %	412 872,61

Total deviz:

2 477 235,67

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria sat. Camenca, r-nul Glodeni

Investitor Primaria sat. Camenca, r-nul
Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Apometru, D=1/2"	buc			833,33
	000101-1	Apometru, D=1/2"	buc	1,0000	833,33	833,33
		<i>Total</i>	lei			116 666,20
2		Filtru, D=1/2"	buc			70,00
	000101-2	Filtru, D=1/2"	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			9 800,00
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			50,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
4	SE56A K=0,2	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Coeficient manopera 0.2)	buc			23,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			3 220,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 634,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
		<i>Total</i>	lei			18 174,60
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			4 223,00
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			317,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		<i>Total</i>	lei			20 002,50
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea	m3			15,50

1	2	3	4	5	6	7
		manuala, H= 0.3 m)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			2 929,50
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			38,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			7 314,30
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		<i>Total</i>	lei			3 126,12
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			912,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Total</i>	lei			4 361,75
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			864,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			1 966,08
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			258,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			165,12
		3.2. Conducte si accesotii				
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm)	buc			649,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713110	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			19 485,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)	buc			857,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315678	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc	1,0100	700,00	707,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			278 525,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)	buc			468,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315679	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			53 877,50
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)	buc			160,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2523156713811	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	1,0100	45,00	45,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			22 463,00
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			33,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	25212167100024	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1,0300	24,00	24,72
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	115,00	4,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			46 508,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta, PE100, PN8, SDR21, D=25 mm)	m			6,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			8 680,00
21	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			0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			497,00
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2")	buc			26,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	50,00	17,50
	252315677	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	1,0300	8,33	8,58
		<i>Total</i>	lei			3 651,19
23		Niplu din alama, D=1/2#	buc			75,00
	000101-3	Niplu din alama, D=1/2	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			10 500,00
24	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe	buc			74,90

1	2	3	4	5	6	7
		filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	291312450321509	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	1,0000	60,00	60,90
		<i>Total</i>	lei			10 486,00
25	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1". (Supapa de sens, D=1/2")	buc			44,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2913124503151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	1,0000	35,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			6 258,00
		3.3. Camine pentru conectari				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 634,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
		<i>Total</i>	lei			11 062,80
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			2 163,00
28	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			2 524,50
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			5 740,80
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			258,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			482,46
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		<i>Total</i>	lei			1 661,16
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			912,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Total</i>	lei			2 317,75
		3.3.2. Executarea caminelor				

1	2	3	4	5	6	7
33	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 671,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	50,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	50,00	170,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	202,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,82
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,40
		Total	lei			173 149,85
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,16 m3)	buc			800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			112 000,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			1 000,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			140 000,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc			700,00
	266112643871011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			98 000,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc			820,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
		Total	lei			114 800,00
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			350,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			49 000,00
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm). (Aplicat K=0.7)	buc			49,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	17,50
	272210331000014	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm).	m	0,3000	125,00	26,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	93,00	2,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	45,00	0,76
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	75,00	1,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,40	0,72
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	280,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,28
		Total	lei			6 994,41

1	2	3	4	5	6	7
40	AcE11B1	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc			650,00
	28752742000013211	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			91 000,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			416,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			11 084,22
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 869,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000	Beton marca B 20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			49 722,90
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			8 190,00
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			122,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
		<i>Total</i>	lei			661,26
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		<i>Total</i>	lei			239,70
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			385,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			3 907,14
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			427,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			3 605,57
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			82,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			693,77
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			20 675,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			827,00
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			147,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 475,00	138,65
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,26
		<i>Total</i>	lei			9 938,72
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			20 675,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			413,50
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			159,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 608,00	151,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		<i>Total</i>	lei			10 783,94
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
53	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		<i>Total</i>	lei			1 508,70
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			385,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			16 488,68
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			427,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			22 829,57
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			82,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			4 392,77
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata.				
57	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			19 110,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut		600,00	19 110,00
		<i>Total</i>	lei			12 803,70
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		<i>Total</i>	lei			2 902,44
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			258,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			172,86

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Primaria sat. Camenca, r-nul
Glodeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3
Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=18 m

Valoarea de deviz 1 292 981,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara	buc	2,0000	280 000,00	560 000,00
		<i>Total</i>	lei			560 000,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			5 600,00
		<i>Total</i>				565 600,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				565 600,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	9,5100	9 758,00	92 798,58
		<i>Total</i>	lei			92 798,58
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			10 384,92
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			32 885,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 442,76
		<i>Total</i>				141 511,84
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				141 511,84 43 270,50
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	7,6000	1 230,00	9 348,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,6000	1 350,00	810,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	96,0000	22,80	2 188,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6000	258,00	154,80
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	3,1400	2 836,78	8 907,49
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,4600	654,00	2 916,84
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	44,6000	22,00	981,20
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	4,4600	960,50	4 283,83
		<i>Total</i>	lei			29 590,96
		Total Cotlovanul turnurilor de apa Inclusiv salariu				29 590,96 2 007,49
		3.2. Constructie fundatii				

1	2	3	4	5	6	7
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	47,1000	118,58	5 585,09
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg	786,2000	32,64	25 661,56
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg	395,5200	40,65	16 079,47
14	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	0,4000	1 302,70	521,08
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... . Fundatia din beton monolit, clasa C20/25	m3	58,8000	1 796,78	105 650,62
16	IzF04F	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). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	47,1000	42,70	2 011,00
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip	m	0,6000	179,15	107,49

1	2	3	4	5	6	7
		4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=160mm)				
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m	14,0000	125,60	1 758,40
		<i>Total</i>	lei			157 374,71
		Total Constructie fundatii Inclusiv salariu				157 374,71 21 436,70
		3.3. Caminul de control, 2 buc.				
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,1000	1 661,66	5 151,14
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3))	buc	2,0000	1 150,00	2 300,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3))	buc	4,0000	1 450,00	5 800,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 820,00	3 640,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	350,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	2,0000	520,00	1 040,00
25		Elemente MC1	kg	12,0000	40,00	480,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
		<i>Total</i>	lei			21 811,14
		Total Caminul de control, 2 buc. Inklusiv salariu				21 811,14 1 494,20
		3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
27	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	19,2000	132,00	2 534,40
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,8000	416,70	750,06
29	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,0000	118,59	3 557,70
30	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,1200	32,65	2 256,78
31	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0,2400	1 404,38	337,05

1	2	3	4	5	6	7
32	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere.	kg	81,8000	34,48	2 820,06
33	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere.	kg	19,3800	34,47	668,12
34	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	197,6800	33,98	6 716,18
35	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	195,2000	33,98	6 631,92
36	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Piesa înglobată MII 1-18, 16 buc.)	kg	54,4000	41,23	2 242,86
37	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,0600	537,00	32,22
38	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,0600	939,00	56,34
39	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20, XF3, la înălțimi până la 35 m inclusiv	m3	7,3000	1 533,03	11 191,14
40	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada,	kg	200,6800	41,75	8 378,79

1	2	3	4	5	6	7
		gratare				
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	14,8000	76,70	1 135,16
		<i>Total</i>	lei			49 308,78
		Total Scara tehnologica, 2 bucati Inclusiv salariu				49 308,78 12 014,06
		3.5. Executarea pereului				
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,0000	486,48	1 945,94
43	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 C 20/25. (Pereu)	m3	2,8000	1 869,25	5 233,91
		<i>Total</i>	lei			7 179,85
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				7 179,85 769,00
		3.6. Demontare turn vechi				
44	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (K= 0.6 pentru demontarea turnului). (Exclus constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare)	t	2,8300	5 854,79	16 569,06
45	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12,0000	312,10	3 745,20
		<i>Total</i>	lei			20 314,26
		Total Demontare turn vechi Inclusiv salariu				20 314,26 11 025,90
		<i>Total</i>	lei			285 579,70
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			11 699,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			13 749,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			45 099,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			14 245,12
		<i>Total</i>				370 373,13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				370 373,13 48 747,35

		Total	lei	1 077 484,97
		TVA	20 %	215 496,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 292 981,96

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria sat. Camenca, r-nul
Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3

Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=18 m

Valoarea de deviz 1 292 981,96 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	339,0270	50,00	16 951,35
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,4196	50,00	2 470,99
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	80,9550	50,00	4 047,75
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,6000	50,00	230,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8260	50,00	141,30
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,3270	50,00	1 316,35
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,5760	50,00	828,80
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,1040	50,00	155,20
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5508	50,00	127,54
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	123,6140	50,00	6 180,70
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,0232	50,00	4 601,16
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,4473	50,00	3 522,36
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,9590	50,00	447,95
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 019,9280	50,00	50 996,40
		Total manopera				92 017,85

Materiale:

1.	000102-1	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3, H=18 m	buc	2,0000	280 000,00	560 000,00
2.	000102-2	Elemente MC1, GOST 8239-89	kg	12,0000	40,00	480,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,8296	5,00	24,15
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8370	300,00	251,10
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,0700	300,00	621,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,3174	300,00	1 595,22
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,7907	280,00	1 621,40
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,2440	300,00	1 573,20
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,4800	60,00	88,80
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1300	40,00	45,20
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0385	5 000,00	192,50
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2698	5 000,00	1 349,00
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0126	5 000,00	63,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3776	150,00	56,64
15.	2010237318750	Distantieri	buc	330,7050	0,50	165,36
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,7100	145,00	1 117,95
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,2230	2,00	106,45
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0283	1 250,00	35,38
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2220	30,00	6,66
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,8352	50,00	41,76

21.	2320187315789	Decofrol	kg	9,2520	57,00	527,36
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,0700	20,00	1 601,40
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,1200	70,00	218,40
24.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,7760	75,00	133,20
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4800	75,00	36,00
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,3188	75,00	173,91
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,5600	68,00	106,08
28.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,4440	75,00	33,30
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2200	60,00	13,20
30.	2521216700000	Teava din polietilena, D=160	m	0,6426	150,00	96,39
31.	2521216700001	Teava din polietilena, D=110	m	14,9940	100,00	1 499,40
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0136	2,40	9,63
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 345,4906	2,40	5 629,18
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,0140	4,00	64,06
35.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	350,00	700,00
36.	26611264330913 188	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,06 m3)	buc	2,0000	520,00	1 040,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 150,00	2 300,00
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 450,00	5 800,00
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 820,00	3 640,00
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6262	1 500,00	939,30
41.	266310212025	Beton C20/25	m3	61,1740	1 500,00	91 761,00
42.	266310292025	Beton C20/25	m3	2,9130	1 500,00	4 369,50
43.	2664102101126	Var	kg	0,3461	10,00	3,46
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0315	1 250,00	39,37
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,4800	10,00	14,80
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,9310	30,00	117,93
47.	2710602100001	Otel beton A I, D=6 mm	kg	83,8450	30,00	2 515,35
48.	2710602100002	Otel beton A I D=8 mm	kg	19,8645	30,00	595,94
49.	27106021000021	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,3456	30,00	10,37
50.	2710602200000	Otel beton A III, D=10	kg	202,6220	30,00	6 078,66
51.	27106022000001	Otel beton A III, D=12	kg	200,0800	30,00	6 002,40
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,4992	30,00	134,98
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,8550	30,00	115,65
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,4938	30,00	404,81
55.	27752763098861 77	Confectii metalice Закл. детали	kg	395,5200	30,00	11 865,60
56.	27752763098862 00	Confectii metalice Piesa inglobata МИ 1-18, 16 buc.	kg	54,4000	30,00	1 632,00
57.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,6800	30,00	6 020,40
58.	2873122004100	Plase sudate	kg	863,8732	30,00	25 916,20
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,1680	40,00	246,72
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,2530	66,00	214,69
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,1300	33,00	763,29
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,1300	5,00	115,65
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3855	50,00	19,28
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2517	40,00	10,07
65.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00

66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,3130	30,00	69,39
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,2048	3,00	15,62
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,5280	12,00	546,34
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,4043	12,00	112,86
70.	4100126202818	Apa	m3	1,4360	12,00	17,23
Total materiale de construcții						756 425,14

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	55,4796	400,00	22 191,84
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7560	50,00	37,80
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,2000	50,00	210,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,4000	25,00	60,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0471	25,00	1,18
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4717	400,00	188,68
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6120	200,00	122,40
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,9300	600,00	10 158,00
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	64,3496	600,00	38 609,76
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,8614	600,00	2 916,84
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2400	600,00	144,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	41,4840	25,00	1 037,10
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,2000	40,00	168,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,4505	25,00	61,26
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,3394	50,00	2 316,97
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6123	100,00	61,23
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,7350	400,00	2 294,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7000	400,00	280,00
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,5988	150,00	1 139,82
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	7,7872	150,00	1 168,08
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,6616	115,00	881,08
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3517	115,00	40,45
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,4056	500,00	3 202,80
24.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,2960	300,00	2 188,80
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,5520	100,00	455,20
Total utilaje de construcții						89 935,29

Total	lei	1 077 484,97
TVA	20 %	215 496,99

Total deviz:

1 292 981,96

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria sat. Camenca, r-nul Glodeni

Investitor Primaria sat. Camenca, r-nul
Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara	buc			280 000,00
	000102-1	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3, H=18 m	buc	1,0000	280 000,00	280 000,00
		<i>Total</i>	lei			560 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 758,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	50,00	4 550,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 980,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	600,00	3 228,00
		<i>Total</i>	lei			92 798,58
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				
3	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			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			9 348,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			810,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		<i>Total</i>	lei			2 188,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			258,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			154,80
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			2 836,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,80
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	115,00	12,88
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	115,00	280,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	774,00
		<i>Total</i>	lei			8 907,49

1	2	3	4	5	6	7
8	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			654,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		Total	lei			2 916,84
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			22,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		Total	lei			981,20
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			960,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		Total	lei			4 283,83
		3.2. Constructie fundatii				
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	33,00	9,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	57,00	6,84
		Total	lei			5 585,09
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg			32,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Total	lei			25 661,56
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg			40,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886177	Confectii metalice Закл. детали	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
		Total	lei			16 079,47
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 302,70

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	68,00	265,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	97,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			521,08
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... . Fundatia din beton monolit, clasa C20/25	m3			1 796,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	266310212025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			105 650,62
16	IzF04F	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). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			42,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 250,00	0,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			2 011,00
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m			179,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	50,00	18,50
	2521216700000	Teava din polietilena, D=160	m	1,0500	150,00	160,65
		<i>Total</i>	lei			107,49
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m			125,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	50,00	18,50
	2521216700001	Teava din polietilena, D=110	m	1,0500	100,00	107,10
		<i>Total</i>	lei			1 758,40
		3.3. Caminul de control, 2 buc.				
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 661,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	303,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			5 151,14
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3))	buc			1 150,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Total</i>	lei			2 300,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3))	buc			1 450,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	lei			5 800,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-1(0,27 m3)	buc			1 820,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
		<i>Total</i>	lei			3 640,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			350,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc			520,00
	26611264330913188	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Total</i>	lei			1 040,00
25		Elemente MC1	kg			40,00
	000102-2	Elemente MC1, GOST 8239-89	kg	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			480,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc			1 350,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
		3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
27	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			132,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	50,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			2 534,40
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			416,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			750,06
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	33,00	9,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	57,00	6,84
		Total	lei			3 557,70
30	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			32,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	27106021000021	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
		Total	lei			2 256,78
31	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 404,38
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	50,00	265,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	280,00	211,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
		Total	lei			337,05
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			34,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100001	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			2 820,06
33	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			34,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100002	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			668,12
34	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			33,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602200000	Otel beton A III, D=10	kg	1,0250	30,00	30,75

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			6 716,18
35	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			33,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	27106022000001	Otel beton A III, D=12	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			6 631,92
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MII 1-18, 16 buc.)	kg			41,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886200	Confectii metalice Piesa inglobata MII 1-18, 16 buc.	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			2 242,86
37	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			537,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	50,00	129,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	50,00	18,00
		Total	lei			32,22
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			939,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	50,00	311,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	75,00	600,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	50,00	28,00
		Total	lei			56,34
39	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20, XF3, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 533,03
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	50,00	307,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,40	749,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	280,00	215,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	211,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	12,00	4,08
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	lei			11 191,14
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			41,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 378,79
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			76,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	75,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	60,00	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	30,00	0,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,00
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	75,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			1 135,16
		3.5. Executarea pereului				
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			486,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			1 945,94
43	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 C 20/25. (Pereu)	m3			1 869,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	266310292025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			5 233,91
		3.6. Demontare turn vechi				
44	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (K= 0.6 pentru demontarea turnului). (Exclus constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare)	t			5 854,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	50,00	2 730,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 188,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	600,00	1 936,79
		<i>Total</i>	lei			16 569,06
45	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			312,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			3 745,20

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Primaria sat. Camenca, r-nul
Glodeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. TH

Valoarea de deviz 110 982,96 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
2		Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
		<i>Total</i>	lei			20 700,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			207,00
		<i>Total</i>				20 907,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				20 907,00
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ΘΠB6-10-50" (Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min)	buc	1,0000	6 452,00	6 452,00
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc	1,0000	122,50	122,50
		<i>Total</i>	lei			6 574,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			761,40
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			24,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			2 411,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			390,86
		<i>Total</i>				10 162,36
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 162,36 3 172,50
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA. (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie)	buc	1,0000	8 550,00	8 550,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	72,0000	40,80	2 937,60
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	72,0000	10,13	729,65
8		Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m	72,0000	180,00	12 960,00
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	72,0000	9,70	698,40
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc	12,0000	180,00	2 160,00
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m	0,8500	220,39	187,33
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana cu flansa din	buc	3,0000	1 587,50	4 762,50

1	2	3	4	5	6	7
		fonta cu actionare manuala, D=50 mm, PN=16 bar)				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar)	buc	1,0000	1 275,50	1 275,50
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc	1,0000	567,51	567,51
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar)	buc	1,0000	2 627,50	2 627,50
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport OG-50)	kg	128,0000	41,23	5 277,31
17	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1300	348,00	45,24
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=50 mm)	buc	1,0000	594,90	594,90
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel, D=1 1/2 x 2")	buc	1,0000	166,50	166,50
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	7,0000	222,00	1 554,00

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel sudabila, D=50 mm)				
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel, D=50 mm)	buc	2,0000	186,90	373,80
22	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	1,0000	626,00	626,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm -50 mm)	buc	1,0000	389,50	389,50
		<i>Total</i>	lei			46 483,24
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				46 483,24 12 238,47
		<i>Total</i>	lei			46 483,24
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 937,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 155,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 478,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 362,17
		<i>Total</i>				61 416,44
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				61 416,44 12 238,47

		Total	lei	92 485,80
		TVA	20 %	18 497,16
		Total deviz: Inclusiv salariu	110 982,96	

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria sat. Camenca, r-nul
Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. TH**

Valoarea de deviz 110 982,96 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	61,0000	50,00	3 050,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	50,00	82,50
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,4750	50,00	1 173,75
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2145	50,00	10,72
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2800	50,00	64,00
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,3200	50,00	1 216,00
7.	8113020070100	Sondor	h-om	195,0000	50,00	9 750,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2800	50,00	64,00
		Total manopera				15 410,97

Materiale:

1.	000103-1	Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
2.	000103-2	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
3.	000103-3	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	72,0000	180,00	12 960,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,9200	5,00	9,60
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	70,00	350,00
6.	1212121212121	Apa	m3	64,8000	12,00	777,60
7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	40,00	0,48
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	60,00	1,08
9.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0178	28,00	0,50
10.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1250	20,00	2,50
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,0312	50,00	1,56
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0625	20,00	1,25
13.	2320322600374	Citom	kg	0,0178	50,00	0,89
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1343	93,00	12,49
15.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,2880	36,00	10,37
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3135	45,00	14,11
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4394	75,00	32,96
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	30,00	1,35
19.	25212167010003210	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	0,9014	150,00	135,21
20.	25231567138113187	Adaptor flansa PE, D=63 mm -50 mm	buc	1,0300	350,00	360,50
21.	2721204110016	Mufa de imbinare, PN30	buc	12,0000	60,00	720,00
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2800	30,00	38,40

23.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	300,00	9,00
24.	27752763098862 25	Confectii metalice Suport OF-50	kg	128,0000	30,00	3 840,00
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6400	66,00	42,24
26.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1160	66,00	7,66
27.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	8,00	96,00
28.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	3,00	36,00
29.	2874117301	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0400	1 200,00	1 248,00
30.	2874117302	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0400	2 500,00	2 600,00
31.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	5,00	60,00
32.	28752741150	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,0200	520,00	530,40
33.	28752741151	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	2,0400	120,00	244,80
34.	28752741551	Reductie din otel, D=1 1/2 x 2"	buc	1,0200	100,00	102,00
35.	2875274201600	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	200,00	200,00
36.	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	7,3500	150,00	1 102,50
37.	2875274428200	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3,0000	30,00	90,00
38.	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50 mm PN=16 bar	buc	3,1200	1 500,00	4 680,00
39.	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	600,00	606,00
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0240	3,00	3,07
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,2000	12,00	86,40
42.	4100126202818	Apa	m3	10,4400	12,00	125,28
Total materiale de construcții						51 840,20

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	400,00	3 052,00
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	4,8000	500,00	2 400,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0008	25,00	0,02
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,7600	50,00	188,00
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0510	50,00	2,55
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,6400	100,00	864,00
Total utilaje de construcții						6 506,57

Total	lei	92 485,80
TVA	20 %	18 497,16

Total deviz:

110 982,96

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria sat. Camenca, r-nul Glodeni

Investitor Primaria sat. Camenca, r-nul
Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min	buc			15 000,00
	000103-1	Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
2		Apometru pentru apa rece, D=2"	buc			5 700,00
	000103-2	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
		<i>Total</i>	lei			5 700,00
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1311B6-10-50" (Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min)	buc			6 452,00
	1	Muncitor	h-om	61,0000	50,00	3 050,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	70,00	350,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	400,00	3 052,00
		<i>Total</i>	lei			6 452,00
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc			122,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	50,00	122,50
		<i>Total</i>	lei			122,50
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA. (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie)	buc			8 550,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	50,00	8 550,00
		<i>Total</i>	lei			8 550,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			40,80
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	50,00	10,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	12,00	10,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			2 937,60
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			10,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	50,00	1,25
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	36,00	0,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	12,00	1,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	100,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			729,65
8		Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m			180,00
	000103-3	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			12 960,00
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			698,40
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc			180,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2721204110016	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	60,00	60,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidroauiic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	500,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 160,00
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m			220,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	252121670100032 10	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	1,0100	150,00	159,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	93,00	8,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	66,00	9,01
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	28,00	0,59
	2320156200951	Motorina motor Disel-Id	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			187,33
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50 mm, PN=16 bar)	buc			1 587,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50 mm PN=16 bar	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			4 762,50
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar)	buc			1 275,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117301	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		<i>Total</i>	lei			1 275,50
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc			567,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	50,00	62,50
	2875274201600	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	200,00	200,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3,0000	30,00	90,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	8,00	96,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	3,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	5,00	60,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	30,00	1,35
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	60,00	1,08
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	40,00	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	93,00	5,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	45,00	6,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	300,00	9,00
		Total	lei			567,51
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar)	buc			2 627,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117302	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
		Total	lei			2 627,50
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport OF-50)	kg			41,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886225	Confectii metalice Suport OF-50	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			5 277,31
17	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			348,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	50,00	82,46
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	253,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	50,00	12,00
		Total	lei			45,24
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=50 mm)	buc			594,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	28752741150	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,0000	520,00	530,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		Total	lei			594,90
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel, D=1 1/2 x 2")	buc			166,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	28752741551	Reductie din otel, D=1 1/2 x 2"	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		Total	lei			166,50
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel sudabila, D=50 mm)	buc			222,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Total	lei			1 554,00
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel, D=50 mm)	buc			186,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	28752741151	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			373,80
22	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc			626,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	600,00	606,00
		<i>Total</i>	lei			626,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile având diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flanșă PE, D=63 mm -50 mm)	buc			389,50
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	50,00	29,00
	25231567138113187	Adaptor flanșă PE, D=63 mm -50 mm	buc	1,0300	350,00	360,50
		<i>Total</i>	lei			389,50

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Primaria sat. Camenca, r-nul
Glodeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. C

Valoarea de deviz 142 884,37 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare deasupra sondei 1.1. Lucrari de terasament				
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	0,5800	1 230,00	713,40
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	2,9000	103,00	298,70
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	0,4800	654,00	313,92
4	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	0,4800	960,50	461,04
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	100 m3	0,0900	1 350,00	121,50

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	14,4000	19,20	276,48
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	259,33	23,34
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,2200	1 644,00	361,68
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,2200	798,00	175,56
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,2200	1 273,00	280,06
		<i>Total</i>	lei			3 025,68
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				3 025,68 545,22
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3	0,5700	395,70	225,55
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,0300	118,58	715,01
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25. (Beton	m3	3,6200	1 869,30	6 766,86

1	2	3	4	5	6	7
		C20/25 pentru fundatia FM1)				
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	4,5200	61,10	276,17
15	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,0200	1 788,55	3 612,88
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
20		Capacul din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
21		Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,4000	40,00	616,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,6000	40,00	504,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc	7,0000	35,31	247,20
24	IzD10B	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 peste 12 mm	t	0,0300	997,00	29,91
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,9000	118,59	2 952,89
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	1,3500	1 896,77	2 560,64
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	24,9000	85,39	2 126,24
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m	0,6000	101,07	60,64
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,0000	15,00	45,00
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник	t	0,0100	20 350,00	203,50

1	2	3	4	5	6	7
		набивной D=100 mm, L= 200 mm				
		<i>Total</i>	lei			34 492,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				34 492,49 4 071,29
		<i>Total</i>	lei			37 518,17
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 107,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 989,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 889,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 860,21
		<i>Total</i>				48 365,30
		Total Statia de pompare deasupra sondei Inclusiv salariu				48 365,30 4 616,51
		2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	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	0,1100	1 230,00	135,30
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,5500	103,00	56,65
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1100	1 350,00	148,50
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	17,6000	19,20	337,92
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100	258,00	28,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			706,75
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				706,75 58,63
		2.2. Lucrari de constructie				
36	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 (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3	0,0500	960,60	48,03
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,0000	385,70	2 699,90
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,0000	427,20	2 136,00
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,0000	118,59	711,54
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg	248,4800	34,28	8 516,66
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=8 mm)	kg	6,6300	35,07	232,54
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XF3.	m3	5,6000	1 889,17	10 579,37
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. k=2	m2	20,0000	85,39	1 707,80
		<i>Total</i>	lei			26 631,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				26 631,84 3 105,45
		<i>Total</i>	lei			27 338,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			759,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 569,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 301,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 358,78
		<i>Total</i>				35 328,36
		Total Fundatie statie de clorinare Inclusiv salariu				35 328,36 3 164,08
		3. Cabina pentru panoul electric				
44	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,7000	59,50	101,15
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	1,7000	15,50	26,35
46	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,3600	109,53	148,96
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,7000	416,70	708,39
48	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=8 mm)	kg	3,0500	35,08	106,99
49	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	67,3400	34,28	2 308,08

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)				
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3	m3	1,7000	1 796,75	3 054,47
51	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,9000	79,23	229,77
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m	2,0000	27,78	55,55
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg	1,9200	68,90	132,29
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica КИДЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,0000	15 985,00	15 985,00
55	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2	3,3000	41,53	137,06
56	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3,3000	211,23	697,05
57	IzF04B k=3	3 straturi hidroizolant executat la	m2	3,3000	156,36	515,98

1	2	3	4	5	6	7
		cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
58	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,3000	61,39	202,60
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,0000	191,44	382,87
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	11,0000	61,50	676,53
61	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	11,0000	6,52	71,76
62	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata	m2	1,8000	79,23	142,61

1	2	3	4	5	6	7
		mai mica sau egala cu 16 mp				
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1100	416,64	45,83
64	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C20/25 XF3)	m3	0,9000	1 769,22	1 592,30
65	CG22E1 k=0,75	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,1000	59,42	65,36
		<i>Total</i>	lei			27 386,95
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			604,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 717,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 307,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 360,65
		<i>Total</i>				35 376,65
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				35 376,65 2 517,52

		Total	lei	119 070,31
		TVA	20 %	23 814,06
		Total deviz: Inclusiv salariu	142 884,37	

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-5

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. C

Valoarea de deviz 142 884,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,3100	50,00	415,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	55,1665	50,00	2 758,32
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,3595	50,00	967,98
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	50,00	100,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	50,00	51,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,7765	50,00	1 938,83
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2280	50,00	11,40
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,5820	50,00	79,10
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,8250	50,00	41,25
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,5430	50,00	327,15
11.	7134050013250	Izolator	h-om	6,9960	50,00	349,80
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,2700	50,00	613,50
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	50,00	3,60
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	50,00	20,16
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6600	50,00	33,00
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1455	50,00	7,28
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	50,00	95,00
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,7402	50,00	1 437,01
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,2100	50,00	760,49
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7548	50,00	287,74
		Total manopera				10 298,11

Materiale:

1.	000104-1	Capacul din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
2.	000104-2	Elemente de conexiune MC1	kg	15,4000	40,00	616,00
3.	000104-3	Elemente de conexiune MC2	kg	12,6000	40,00	504,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5288	300,00	158,64
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,3200	25,00	33,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,4870	300,00	2 546,10
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4435	280,00	124,17
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,7000	280,00	2 156,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0225	40,00	0,90
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1368	35,00	4,79
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0204	5 000,00	102,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1307	5 000,00	653,50

13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0014	5 000,00	7,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0082	5 000,00	41,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4284	150,00	64,26
16.	2010237318750	Distantieri	buc	48,8250	0,50	24,42
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,8290	145,00	555,21
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,5130	2,00	281,03
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0742	1 250,00	92,76
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,1043	50,00	55,21
21.	2320187315789	Decofrol	kg	4,5948	57,00	261,91
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	174,1100	20,00	3 482,20
23.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,4346	20,00	208,69
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7722	20,00	15,44
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0388	60,00	2,33
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1800	70,00	12,60
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0900	68,00	6,12
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0126	60,00	0,76
29.	252121671002284	Conducta de PE, D=32 mm	m	2,0060	25,00	50,15
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	83,8250	2,40	201,18
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	87,3710	2,40	209,69
32.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,3000	10,00	33,00
33.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1000	10,00	121,00
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	33,5020	4,00	134,01
35.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
36.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
37.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
38.	26611264332022045	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
39.	2663102100000258	Beton marca C16/20	m3	1,4045	1 500,00	2 106,75
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	1 500,00	869,10
41.	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	2,7049	1 500,00	4 057,35
42.	26631022025	Beton C20/25	m3	9,5639	1 500,00	14 345,85
43.	2664102101126	Var	kg	0,2999	10,00	3,00
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755	1 250,00	219,38
45.	2665122701602	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	0,6048	72,00	43,55
46.	26661228006001	Cabina electrica KIIK [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	15 500,00	15 655,00
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5500	10,00	5,50
48.	2682132601626	Ruberoid	m2	10,8900	12,00	130,68
49.	2710403641817	Placa de metal galvanizata	kg	9,3450	30,00	280,35
50.	2710602100101	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	8,2400	30,00	247,20
51.	27106021001011	Otel beton, D=10 mm	kg	254,6920	30,00	7 640,76
52.	27106021001012	Otel beton, D=8 mm	kg	6,7958	30,00	203,87
53.	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	3,1262	30,00	93,79
54.	27106021009	Otel beton A III D=10 mm	kg	69,0235	30,00	2 070,70
55.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,9145	30,00	57,43
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,2550	30,00	97,65
57.	281123630990001	Ancora	kg	2,0168	50,00	100,84
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9884	40,00	119,54

59.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0630	40,00	2,52
60.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194	66,00	1,28
61.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg	5,6000	35,00	196,00
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,4870	33,00	379,07
63.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,4870	5,00	57,43
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1915	50,00	9,57
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836	40,00	7,34
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1487	30,00	34,46
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3994	12,00	16,79
68.	4100126202818	Apa	m3	1,5063	12,00	18,07
Total materiale de construcții						75 379,89

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,8002	50,00	290,01
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,5200	50,00	126,00
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2243	25,00	5,60
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0110	20,00	0,22
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,8228	300,00	246,84
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8645	600,00	1 118,70
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4186	600,00	851,16
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	600,00	48,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,9020	25,00	197,55
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0332	25,00	0,83
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0662	25,00	1,65
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,5067	50,00	275,34
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3225	100,00	132,25
15.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0660	63,00	4,16
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536	50,00	7,68
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936	400,00	1 357,44
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6697	400,00	1 067,88
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0480	300,00	614,40
Total utilaje de construcții						6 565,71

Total	lei	119 070,31
TVA	20 %	23 814,06

Total deviz: **142 884,37**

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria sat. Camenca, r-nul Glodeni

Investitor Primaria sat. Camenca, r-nul
Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare deasupra sondei				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			713,40
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			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			298,70
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			654,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		<i>Total</i>	lei			313,92
4	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			960,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			461,04
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	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			121,50
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			19,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			276,48
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			259,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			23,34
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3			1 644,00

1	2	3	4	5	6	7
		senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	600,00	1 644,00
		<i>Total</i>	lei			361,68
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			798,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	600,00	798,00
		<i>Total</i>	lei			175,56
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 273,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	50,00	151,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
		<i>Total</i>	lei			280,06
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3			395,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,51
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,19
		<i>Total</i>	lei			225,55
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	33,00	9,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	57,00	6,84
		<i>Total</i>	lei			715,01
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1)	m3			1 869,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	26631022025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			6 766,86
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			61,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	50,00	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	12,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,40	31,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			276,17
15	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			1 788,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	50,00	300,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	50,00	142,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
		<i>Total</i>	lei			3 612,88
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			3 700,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
		<i>Total</i>	lei			3 700,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 500,00
	26611264332022045	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc			3 500,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			350,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
20		Capacul din metal	buc			1 000,00
	000104-1	Capacul din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
21		Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg			40,00
	000104-2	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			616,00
22		Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg			40,00
	000104-3	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			504,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc			35,31
	2710602100101	Otel beton A 410c D=16 mm	kg		30,00	35,31
		<i>Total</i>	lei			247,20
24	IzD10B	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	t			997,00

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	50,00	242,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	70,00	420,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	68,00	204,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	60,00	25,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	50,00	75,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	40,00	30,00
		Total	lei			29,91
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	33,00	9,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	57,00	6,84
		Total	lei			2 952,89
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 896,77
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000258	Beton marca C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			2 560,64
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			85,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 250,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
		Total	lei			2 126,24
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m			101,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	50,00	19,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2665122701602	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	1,0080	72,00	72,58
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	35,00	7,98
		Total	lei			60,64
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	50,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	50,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			45,00
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t			20 350,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	50,00	750,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg	560,0000	35,00	19 600,00
		<i>Total</i>	lei			203,50
		2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	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			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			135,30
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			56,65
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			148,50
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			19,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			337,92
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			258,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			28,38
		2.2. Lucrari de constructie				
36	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 (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3			960,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,60
		<i>Total</i>	lei			48,03
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			385,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 699,90
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			427,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 136,00
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	33,00	9,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	57,00	6,84
		<i>Total</i>	lei			711,54
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg			34,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	50,00	2,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	27106021001011	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			8 516,66
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=8 mm)	kg			35,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	50,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	27106021001012	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			232,54
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XF3.	m3			1 889,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	26631022025	Beton C20/25	m3	1,0200	1 500,00	1 552,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			10 579,37
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. k=2	m2			85,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 250,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			1 707,80
		3. Cabina pentru panoul electric				

1	2	3	4	5	6	7
44	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
		Total	lei			101,15
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		Total	lei			26,35
46	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			109,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	33,00	9,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	40,00	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	57,00	6,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			148,96
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			416,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			708,39
48	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=8 mm)	kg			35,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	50,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			106,99
49	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg			34,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	50,00	2,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	27106021009	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			2 308,08
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3	m3			1 796,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 500,00	1 560,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	lei			3 054,47
51	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			79,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,40	21,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	280,00	7,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		Total	lei			229,77
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m			27,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	252121671002284	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	25,00	25,08
		Total	lei			55,55
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg			68,90
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	281123630990001	Ancora	kg	1,0400	50,00	52,52
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,00	0,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		Total	lei			132,29
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc			15 985,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	50,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	26661228006001	Cabina electrica KИДЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	15 500,00	15 655,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
		Total	lei			15 985,00
55	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2			41,53
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	50,00	12,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	280,00	7,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,40	20,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			137,06
56	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2			211,23
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	50,00	106,00
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	20,00	63,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	20,00	4,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	1 250,00	5,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	2,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	50,00	16,05
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	63,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			697,05
57	IzF04B k=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			156,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	50,00	12,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	20,00	90,00
	2682132601626	Ruberoid	m2	1,1000	12,00	39,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,00	3,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 250,00	1,86
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	6,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			515,98
58	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			61,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	50,00	5,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	50,00	1,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	20,00	40,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	25,00	10,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	1 250,00	0,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	2,00	2,66
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	100,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			202,60
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			191,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	50,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2710403641817	Placa de metal galvanizata	kg	4,4500	30,00	140,18
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	40,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			382,87
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			61,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,40	7,44
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	10,00	11,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	280,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	12,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			676,53
61	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			6,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	10,00	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			71,76
62	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			79,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,40	21,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	280,00	7,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			142,61
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			416,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			45,83
64	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C20/25 XF3)	m3			1 769,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 500,00	1 560,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 592,30
65	CG22E1 k=0,75	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			59,42
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	50,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	3,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,40	16,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	280,00	5,47
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,15
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			65,36

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Primaria sat. Camenca, r-nul
Glodeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6
Statia de tratare. Tehnologia

Valoarea de deviz 344 014,45 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=6 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,0000	200 000,00	200 000,00
		<i>Total</i>	lei			200 000,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			2 000,00
		<i>Total</i>				202 000,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				202 000,00
		2. Montarea utilajului				
2		Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri	set	1,0000	2 950,00	2 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.				
		<i>Total</i>	lei			2 950,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			708,00
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			2 242,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			236,00
		<i>Total</i>				6 136,00
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				6 136,00 2 950,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	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	0,1200	1 230,00	147,60
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,6000	66,00	39,60
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,3100	317,48	98,42
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	12,2000	15,50	189,10

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala)				
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	12,2000	38,70	472,14
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	0,4000	15,50	6,20
		<i>Total</i>	lei			953,06
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				953,06 701,86
		3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4")	buc	2,0000	266,00	532,00
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	2,0000	389,50	779,00
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm)	buc	2,0000	544,00	1 088,00
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord	buc	2,0000	101,10	202,20

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune FE, D=32 mm x 3/4")				
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4")	buc	2,0000	90,80	181,60
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	2,0000	1 016,60	2 033,20
15	IC44D k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm) k=0.4	buc	1,0000	85,85	85,85
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)	buc	6,0000	60,89	365,36
17	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm). (Aplicat K=0.4)	buc	4,0000	44,80	179,21
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc	1,0000	54,75	54,75
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR	m	50,0000	37,97	1 898,60

1	2	3	4	5	6	7
		17, D=25 mm).				
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm	m	12,0000	168,46	2 021,58
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	3,9000	1 638,04	6 388,35
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15	buc	3,0000	1 600,00	4 800,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-6	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-9a	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 1-15-1	buc	3,0000	1 570,00	4 710,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KII O-1(0,02 m3)	buc	3,0000	350,00	1 050,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KII 7-3 (0,06 m3)	buc	3,0000	480,00	1 440,00
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,1200	2 232,36	2 500,24
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	1,0000	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,16 m3)				
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
33	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,0000	1 150,00	4 600,00
34		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,0000	30,00	2 490,00
35		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,2600	50,00	3 413,00
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. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,1500	1 302,67	195,40
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,8000	416,70	333,36
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,8000	1 869,27	1 495,42

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)				
		<i>Total</i>	lei			56 057,12
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				56 057,12 3 818,42
		3.3. Lucrari interioare				
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc	14,0000	70,20	982,80
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc	1,0000	214,71	214,71
41	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc	1,0000	1 814,71	1 814,71
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)	m	32,0000	26,77	856,70
43	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)	m	4,0000	58,47	233,88
		<i>Total</i>	lei			4 102,80
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				4 102,80 577,40
		<i>Total</i>	lei			61 112,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 223,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			3 621,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			9 563,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 020,88
		<i>Total</i>				78 542,71
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				78 542,71 5 097,68

		Total	lei	286 678,71
		TVA	20 %	57 335,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				344 014,45

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria sat. Camenca, r-nul
Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6
Statia de tratare. Tehnologia**

Valoarea de deviz 344 014,45 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-6:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,7600	50,00	138,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2600	50,00	113,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,7000	50,00	185,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,7602	50,00	2 838,01
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9520	50,00	147,60
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9660	50,00	48,30
7.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	59,0000	50,00	2 950,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,6400	50,00	732,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7960	50,00	89,80
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,9302	50,00	796,51
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,1891	50,00	9,46
		Total manopera				8 047,68

Materiale:

1.	000106-1	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxLxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,0000	200 000,00	200 000,00
2.	000106-2	Placi prefabricate pentru camine KИД -15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 600,00	4 800,00
3.	000106-3	Placi prefabricate pentru camine KИ 15-6 (0.26 m3)	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
4.	000106-4	Placi prefabricate pentru camine KИ 15-9a (0,31m3)	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
5.	000106-5	Placi prefabricate pentru camine KИП 1-15-1 (0,27 m3)	buc	3,0000	1 570,00	4 710,00
6.	000106-6	Metal pentru conolidarea caminelor	kg	83,0000	30,00	2 490,00
7.	000106-7	Scara cu vanguri din otel	kg	68,2600	50,00	3 413,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0530	300,00	315,90
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,9200	300,00	276,00

10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4982	280,00	139,50
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0158	280,00	4,42
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1463	40,00	5,85
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6216	150,00	93,24
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0480	28,00	1,34
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,2925	50,00	14,62
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0320	93,00	95,98
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4816	45,00	21,68
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,1700	70,00	81,90
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2920	75,00	21,90
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5850	68,00	39,78
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0825	60,00	4,95
22.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400	77,00	3,08
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	54,0000	5,00	270,00
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	10,00	20,20
25.	25212167005002 333	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	12,8520	140,00	1 799,28
26.	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	82,2460	24,00	1 973,90
27.	2521216717050	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	4,3470	40,00	173,88
28.	2523156000111	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	2,0600	60,00	123,60
29.	2523156000112	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	2,0600	70,00	144,20
30.	2523156000113	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	25,00	25,75
31.	25231567131	Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm	buc	2,0600	500,00	1 030,00
32.	2523156713803	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	2,0600	350,00	721,00
33.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm -50 mm	buc	2,0000	750,00	1 500,00
34.	2523156721015	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
35.	2523156721016	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
36.	25231570	Cot compresiune PEID100, 90 grade, D=25 mm	buc	14,4200	40,00	576,80
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8248	2,40	6,79
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,9023	2,40	2,17
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0013	2 000,00	2,60
40.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	4,0000	350,00	1 400,00
41.	26611264330922	Inel de reazem KII7-3 (0,06 m3)	buc	3,0000	480,00	1 440,00
42.	26611264331010 326	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
44.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
45.	2663102100000	Beton marca B 20	m3	0,8323	1 500,00	1 248,45
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7877	1 500,00	1 181,55
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4624	1 500,00	693,60
48.	2664102101126	Var	kg	0,4354	10,00	4,35
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1264	1 250,00	158,00
50.	27221033100003 14	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	1,2000	125,00	150,00
51.	28112363100221 121	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,8000	115,00	92,00
52.	28112363100223	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm	m	0,2000	250,00	50,00

	12	D=250 mm				
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	53,00	424,00
54.	2875274200001330	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	4,0000	1 150,00	4 600,00
55.	2913124503150	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	2,0000	252,00	504,00
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2200	12,00	14,64
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0812	12,00	0,97
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0040	12,00	0,05
59.	4100126202818	Apa	m3	0,0800	12,00	0,96
		Total materiale de construcții				251 735,88

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3360	50,00	16,80
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,0000	30,00	60,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2460	600,00	147,60
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4800	25,00	12,00
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0120	25,00	0,30
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,0000	115,00	230,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,3318	400,00	3 732,72
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2000	400,00	80,00
		Total utilaje de construcții				4 279,42

Total	lei	286 678,71
TVA	20 %	57 335,74

Total deviz:

344 014,45

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria sat. Camenca, r-nul Glodeni

Investitor Primaria sat. Camenca, r-nul
Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=6 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1xl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set			200 000,00
	000106-1	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1xl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,0000	200 000,00	200 000,00
		<i>Total</i>	lei			200 000,00
		2. Montarea utilajului				
2		Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1xl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set			2 950,00
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	59,0000	50,00	2 950,00
		<i>Total</i>	lei			2 950,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	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			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			147,60
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3			66,00

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	50,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			39,60
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			317,48
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		280,00	286,97
		<i>Total</i>	lei			98,42
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala)	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			189,10
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			38,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			472,14
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			6,20
		3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4")	buc			266,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2913124503150	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc		252,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			532,00
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			389,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713803	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	350,00	360,50
		<i>Total</i>	lei			779,00
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm)	buc			544,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	25231567131	Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm	buc	1,0300	500,00	515,00
		<i>Total</i>	lei			1 088,00
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord	buc			101,10

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune FE, D=32 mm x 3/4")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156000112	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	1,0300	70,00	72,10
		<i>Total</i>	lei			202,20
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4")	buc			90,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156000111	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	1,0300	60,00	61,80
		<i>Total</i>	lei			181,60
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 016,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm -50 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	53,00	212,00
		<i>Total</i>	lei			2 033,20
15	IC44D k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm) k=0.4	buc			85,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	19,00
	281123631002231 2	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,5000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	93,00	11,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	2,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	75,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			85,85
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)	buc			60,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	19,00
	272210331000031 4	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,5000	125,00	25,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	93,00	11,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	2,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	75,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			365,36
17	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm). (Aplicat K=0.4)	buc			44,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	13,00
	281123631002211 21	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m		115,00	23,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	93,00	4,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	45,00	1,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	75,00	1,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			179,21
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc			54,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156000113	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	25,00	25,75
		<i>Total</i>	lei			54,75
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m			37,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	24,00	24,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	115,00	4,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 898,60
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm	m			168,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	50,00	18,50
	2521216700500233	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0500	140,00	149,94
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 021,58
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 638,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			6 388,35
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15	buc			1 600,00
	000106-2	Placi prefabricate pentru camine KII 15 -15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-6	buc			1 250,00
	000106-3	Placi prefabricate pentru camine KII 15-6 (0.26 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			3 750,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-9a	buc			1 500,00
	000106-4	Placi prefabricate pentru camine KII 15-9a (0,31m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 1-15-1	buc			1 570,00
	000106-5	Placi prefabricate pentru camine KII 1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
		<i>Total</i>	lei			4 710,00

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. KIIQ-1(0,02 m3)	buc			350,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			1 050,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. KII7-3 (0,06 m3)	buc			480,00
	26611264330922	Inel de reazem KII7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
		Total	lei			1 440,00
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 232,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	208,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	45,12
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		Total	lei			2 500,24
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,16 m3)	buc			800,00
	266112643310103 26	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			800,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			1 000,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			3 000,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc			820,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
		Total	lei			820,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. KIIQ-1(0,02 m3)	buc			350,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
33	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 150,00
	287527420000133 0	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Total	lei			4 600,00
34		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00
	000106-6	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			2 490,00
35		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			50,00
	000106-7	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			3 413,00
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 302,67

1	2	3	4	5	6	7
		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. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	68,00	265,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	97,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	39,00
		Total	lei			195,40
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			416,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			333,36
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 869,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000	Beton marca B 20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			1 495,42
		3.3. Lucrari interioare				
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc			70,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	25231570	Cot compresiune PEID100, 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	40,00	41,20
		Total	lei			982,80
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc			214,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2523156721015	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	77,00	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	28,00	0,67
		Total	lei			214,71
41	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc			1 814,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2523156721016	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	77,00	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	28,00	0,67
		Total	lei			1 814,71
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)	m			26,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	24,00	24,07
		<i>Total</i>	lei			856,70
43	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)	m			58,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2521216717050	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	1,0350	40,00	43,47
		<i>Total</i>	lei			233,88

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Primaria sat. Camenca, r-nul
Glodeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1
Plan general

Valoarea de deviz 918 906,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	3,8000	1 260,00	4 788,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	3,8000	798,00	3 032,40
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	100 m3	0,1000	1 350,00	135,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	16,0000	31,80	508,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	258,00	25,80
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,9000	1 644,00	6 411,60
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21,	100 m3	3,9000	798,00	3 112,20

1	2	3	4	5	6	7
		pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I				
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3,9000	1 273,00	4 964,70
		<i>Total</i>	lei			22 978,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			141,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 352,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 058,91
		<i>Total</i>				27 531,62
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				27 531,62 590,70
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=495 m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	79,2000	450,06	35 645,07
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	173,2500	465,90	80 717,17
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	495,0000	220,06	108 932,17
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1500	20 675,00	3 101,25
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	495,0000	160,25	79 324,74

1	2	3	4	5	6	7
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m	228,0000	211,55	48 233,40
		<i>Total</i>	lei			355 953,80
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 461,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			22 312,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			55 350,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			17 483,12
		<i>Total</i>				454 561,44
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=495 m2 Inclusiv salariu				454 561,44 14 424,45
		3. Totuar din pavaj, S=208 m2				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3	31,2000	416,70	13 001,04
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton H=4,0 cm)	m2	208,0000	190,71	39 668,09
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m	119,0000	161,30	19 194,70
		<i>Total</i>	lei			71 863,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 815,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			4 163,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			11 432,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 610,98
		<i>Total</i>				93 885,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Totuar din pavaj, S=208 m2 Inclusiv salariu				93 885,54 11 729,30
		4. Gard metalic, L=282,0 m, H=1.80 m				
18	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	114,0000	58,40	6 657,60
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	5,3100	1 769,28	9 394,90
20	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrute, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg	1 255,3500	36,73	46 112,31
21		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	456,0000	8,33	3 798,48
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 114 buc)	kg	934,8000	37,69	35 234,87
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	32,5300	37,15	1 208,52
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg	16,3800	37,31	611,12
25	IzD04C	Vopsirea confectiilor si	t	0,9800	939,00	920,22

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	231,00	462,00
27		Clempus	buc	2,0000	30,00	60,00
28		Miner	buc	2,0000	50,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			104 560,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 609,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			5 662,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			16 650,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 259,33
		<i>Total</i>				136 742,48
		Total Gard metalic, L=282,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				136 742,48 19 207,31
		5. Executarea inverzirii				
29	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	150,0000	15,00	2 250,00
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	41,1000	716,20	29 435,82
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	41,1000	83,60	3 435,96
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	87,0000	0,73	63,08
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	87,0000	7,50	652,50
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	75,0000	20,90	1 567,50
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	12,0000	123,97	1 487,69

1	2	3	4	5	6	7
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,1200	252,00	30,24
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,7500	663,01	497,26
		<i>Total</i>	lei			39 420,05
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 591,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 525,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 457,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 039,78
		<i>Total</i>				53 034,35
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				53 034,35 14 962,66

		Total	lei	765 755,43
		TVA	20 %	153 151,09
		Total deviz: Inclusiv salariu	918 906,52	

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria sat. Camenca, r-nul
Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1
Plan general

Valoarea de deviz 918 906,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 7-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,3195	50,00	915,98
2.	7129020012800	Pavator	h-om	382,4006	50,00	19 120,03
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	274,3080	50,00	13 715,40
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	54,4500	50,00	2 722,50
5.	7137010011500	Electrician	h-om	1,8240	50,00	91,20
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,0956	50,00	304,78
7.	7212030022700	Sudor	h-om	9,8371	50,00	491,85
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	37,6605	50,00	1 883,02
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	186,9049	50,00	9 345,25
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	50,00	242,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,4730	50,00	8 173,66
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,8886	50,00	3 744,43
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,2864	50,00	164,32
Total manopera						60 914,42

Materiale:

1.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	32,5300	25,00	813,25
2.	000107-1	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	456,0000	8,33	3 798,48
3.	000107-2	Clempus	buc	2,0000	30,00	60,00
4.	000107-3	Miner	buc	2,0000	50,00	100,00
5.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,4400	5,00	7,20
6.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	162,7560	120,00	19 530,72
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,7556	5,00	73,78
8.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	12,4800	100,00	1 248,00
9.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	69,7950	1 475,00	102 947,62
10.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	46,5300	1 608,00	74 820,24
11.	1212121212121	Apa	m3	1,6200	12,00	19,44
12.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	35,8800	300,00	10 764,00
13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	220,0275	300,00	66 008,25
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,9700	500,00	1 485,00
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	103,8312	280,00	29 072,74

16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,0400	280,00	291,20
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,9024	280,00	2 492,67
18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,1200	35,00	4,20
19.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,1200	100,00	12,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,5488	50,00	27,44
21.	23203226000401	Bitum	t	0,1545	20 000,00	3 090,00
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,8400	75,00	588,00
23.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,2768	75,00	470,76
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	332,8000	2,40	798,72
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 636,9600	2,40	3 928,70
26.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (Dale din beton h=4 cm)	m2	211,1200	120,00	25 334,40
27.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	15,6150	1 500,00	23 422,50
28.	2663102102	Beton 12.5	m3	5,5244	1 500,00	8 286,60
29.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	229,1400	110,00	25 205,40
30.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	119,5950	60,00	7 175,70
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,3650	30,00	400,95
32.	2710703500219	Cornier 40x2 mm	kg	33,0000	30,00	990,00
33.	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celule patrate	kg	1 318,1175	30,00	39 543,53
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,8371	30,00	295,11
35.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	951,1800	25,00	23 779,50
36.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000	80,00	480,00
37.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	2,0000	100,00	200,00
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,1738	66,00	407,47
39.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
40.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	1,4742	12,00	17,69
41.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	15,00	30,00
42.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	114,0000	12,00	1 368,00
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,1600	150,00	624,00
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,1249	3,00	27,38
45.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,1609	12,00	817,93
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5390	12,00	6,47
47.	4100126202818	Apa	m3	3,1200	12,00	37,44
		Total materiale de construcții				480 914,48

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,1040	50,00	655,20
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0450	250,00	11,25
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,0781	600,00	6 646,86
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	21,1200	300,00	6 336,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	56,4201	200,00	11 284,02
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,5340	400,00	2 613,60
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2250	600,00	135,00
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,0875	600,00	652,50
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,9070	600,00	17 344,20
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0400	600,00	24,00

11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1860	25,00	79,65
12.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,6935	250,00	423,38
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,6960	300,00	508,80
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,5524	100,00	1 855,24
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	10,9440	400,00	4 377,60
		Total utilaje de construcții				52 947,30

Total	lei	765 755,43
TVA	20 %	153 151,09

Total deviz: **918 906,52**

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria sat. Camenca, r-nul Glodeni

Investitor Primaria sat. Camenca, r-nul
Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			1 260,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	600,00	1 260,00
		<i>Total</i>	lei			4 788,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			798,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	600,00	798,00
		<i>Total</i>	lei			3 032,40
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	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			135,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Total</i>	lei			508,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			258,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			25,80
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 644,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	600,00	1 644,00
		<i>Total</i>	lei			6 411,60
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			798,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	600,00	798,00
		<i>Total</i>	lei			3 112,20
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 273,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	50,00	151,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
		Total	lei			4 964,70
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=495 m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			450,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		Total	lei			35 645,07
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			465,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
		Total	lei			80 717,17
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			220,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 475,00	207,97
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	400,00	3,16
		Total	lei			108 932,17
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 675,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		Total	lei			3 101,25
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			160,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 608,00	151,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,12
		Total	lei			79 324,74
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m			211,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	50,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	110,00	110,55
		<i>Total</i>	lei			48 233,40
		3. Totuar din pavaj, S=208 m2				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3			416,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			13 001,04
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton H=4,0 cm)	m2			190,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (Dale din beton h=4 cm)	m2	1,0150	120,00	121,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			39 668,09
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m			161,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	50,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	60,00	60,30
		<i>Total</i>	lei			19 194,70
		4. Gard metalic, L=282,0 m, H=1.80 m				
18	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			58,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	50,00	0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	50,00	19,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	400,00	38,40
		<i>Total</i>	lei			6 657,60
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 769,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			9 394,90
20	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg			36,73
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2710703500219	Cornier 40x2 mm	kg		30,00	0,79
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrata	kg	1,0500	30,00	31,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	66,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	75,00	0,38
		Total	lei			46 112,31
21		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			8,33
	000107-1	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	8,33	8,33
		Total	lei			3 798,48
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inklusiv capac - 114 buc)	kg			37,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		12,00	1,46
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			35 234,87
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inklusiv capac - 2 buc)	kg			37,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc		15,00	0,92
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			1 208,52
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inklusiv capac - 2buc)	kg			37,31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	0,0900	12,00	1,08
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			611,12
25	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			939,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	50,00	311,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	75,00	600,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	50,00	28,00
		Total	lei			920,22
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	50,00	121,00

1	2	3	4	5	6	7
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			462,00
27		Clempus	buc			30,00
	000107-2	Clempus	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
28		Miner	buc			50,00
	000107-3	Miner	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
		5. Executarea inverzirii				
29	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			15,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	50,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			716,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	50,00	241,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
		<i>Total</i>	lei			29 435,82
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			83,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	50,00	33,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	100,00	38,60
		<i>Total</i>	lei			3 435,96
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			0,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	50,00	0,73
		<i>Total</i>	lei			63,08
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			7,50
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	600,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			652,50
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			20,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	0,0800	80,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			1 567,50
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			123,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	50,00	17,00
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 487,69
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			252,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	50,00	40,00
	1212121212121	Apa	m3	1,0000	12,00	12,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	250,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			30,24
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			663,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	50,00	106,51
	1212121212121	Apa	m3	2,0000	12,00	24,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	250,00	532,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			497,26

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.