

**Retele de aprovizionare cu apa a
s. Codreanca (etapa II, satul
vechi) r-nul Strasen**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Sistemul de alimentare cu apa REA

Valoarea de deviz 3 169 077,40 lei

Intocmit in prețuri curente 17.10.2024

№ 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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	32,3800	1 756,00	56 859,28
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	4,2000	1 908,00	8 013,60
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	693,0000	22,80	15 800,40
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	4,2000	119,68	502,66
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,2000	190,08	798,34
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	236,8000	164,80	39 024,64
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	76,8000	211,20	16 220,16

1	2	3	4	5	6	7
		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				
8	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	296,0000	130,80	38 716,80
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	m3	1 184,0000	24,80	29 363,20
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	1 184,0000	70,80	83 827,20
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	23,6800	436,00	10 324,48
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	23,6800	1 121,20	26 550,02
		<i>Total</i>	lei			326 000,78
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				326 000,78 198 288,77
		1.2. Demolare drum si restabilire acoperis pietris -5000m.l				
13	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	4,5000	940,00	4 230,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
14	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	4,5000	1 040,00	4 680,00
15	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	571,5000	22,80	13 030,20
16	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	4,5000	119,68	538,56
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,5000	200,00	900,00
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta se exclude piatra sparta din desfaceri	m3	450,0000	108,16	48 673,85
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	450,0000	476,16	214 273,85
		<i>Total</i>	lei			286 326,46
		Total Demolare drum si restabilire acoperis pietris -5000m.l Inclusiv salariu				286 326,46 71 416,80
		1.3. Demolarea si resta drumm beton I=0,5m, 450 m.l				
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	900,0000	46,32	41 689,98
21	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	27,0000	488,49	13 189,32
22	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	0,2810	939,93	264,12

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,6200	1 040,00	644,80
24	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	135,0000	22,80	3 078,00
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3	0,6200	119,69	74,21
26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,6200	200,00	124,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta se exclude piatra sparta din desfaceri	m3	50,6300	108,16	5 476,35
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	50,6300	476,16	24 108,19
29	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	27,0000	2 068,82	55 858,08
		<i>Total</i>	lei			144 507,05
		Total Demolarea si resta drunm beton I=0,5m, 450 m.l Inclusiv salariu				144 507,05 49 114,65
		1.4. retele exterioare de apa A1				
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 (banda de semnalizare si avertizare apa cu fir de otel inoxidabil 0,5mm)	m	3 600,0000	113,88	409 959,00
31	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 (banda de semnalizare si avertizare apa cu fir de otel inoxidabil 0,5mm)	m	1 800,0000	88,55	159 398,98
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	1 300,0000	63,44	82 475,64

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 (banda de semnalizare si avertizare apa cu fir de otel inoxidabil 0,5mm)				
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de ,50 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 (banda de semnalizare si avertizare apa cu fir de otel inoxidabil 0,5mm)	m	700,0000	43,38	30 367,96
34	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	40,0000	25,60	1 024,00
35	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 800,0000	9,80	37 240,00
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 600,0000	16,40	59 040,00
37	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	7 400,0000	0,43	3 199,91
		<i>Total</i>	lei			782 705,49
		Total retele exterioare de apa A1 Inklusiv salariu				782 705,49 112 379,20
		1.5. Sprijionirile coturilor				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,3450	476,23	164,30
39	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m B15/M200	m3	3,1700	1 738,86	5 512,19
40	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	8,6000	121,47	1 044,63

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum k-2				
		<i>Total</i>	lei			6 721,12
		Total Sprijionirile coturilor Inclusiv salariu				6 721,12 1 004,72
		1.6. Camine				
41	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 beton suport 0,05m3	m3	0,6400	1 725,36	1 104,23
42	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 beton suport 0,9m3	m3	21,9600	1 553,73	34 119,85
43	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 beton suport 0,4m3	m3	13,8300	1 530,84	21 171,50
44	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.Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
45	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 KИД-15 (0,38 m3)	buc	18,0000	1 300,00	23 400,00
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	8,0000	2 650,00	21 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)				
47	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.Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
48	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 KИП1-15-2(0,27 m3	buc	18,0000	1 300,00	23 400,00
49	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 subteranaPlaci prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	8,0000	2 650,00	21 200,00
50	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 KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,0000	550,00	1 100,00
51	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 KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	36,0000	900,00	32 400,00
52	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 KИ-20-6 (0,35 m3)	buc	14,0000	1 300,00	18 200,00

1	2	3	4	5	6	7
53	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	4,0000	1 900,00	7 600,00
54	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	54,0000	215,00	11 610,00
55	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-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
56		Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	200,9600	9,90	1 989,50
57		Scari C2, C8	kg	481,6000	26,50	12 762,40
58	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	0,6800	543,19	369,37
59	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	0,6800	1 016,00	690,88
60		Capac carosabil+ rama fonta tip T Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	27,0000	1 818,00	49 086,00
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	306,8700	176,94	54 297,58
62	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	348,4500	47,71	16 623,92

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
63	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm Tub de protectie PVC SN8 L=200mm k-0,67	buc	79,0000	108,80	8 595,34
64	AcF03D	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 argila	m3	2,8800	348,60	1 003,97
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,1500	476,16	6 261,56
66	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....B10	m3	9,9200	1 754,30	17 402,68
		<i>Total</i>	lei			387 113,78
		Total Camine Inclusiv salariu				387 113,78 58 379,57
		1.7. Camin 2500x2000				
67	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) B3.5	m3	0,7500	1 194,88	896,16
68	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) II1	buc	1,0000	1 217,81	1 217,81
69	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele	m3	5,0000	1 749,39	8 746,97

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m C10				
70	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	41,8000	40,38	1 687,79
71	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	32,1500	125,07	4 021,02
72	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.... Beton suport	m3	0,2200	1 754,41	385,97
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) II21	buc	1,0000	1 596,56	1 596,56
74		Capac carosabil+ rama fonta tip T Capac C250	buc	1,0000	1 868,50	1 868,50
75	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 beton suport 0,05m3	m3	0,0200	4 876,50	97,53
76		Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
77	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg	17,0800	41,16	702,94
78	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.... Beton suport M150	m3	0,1300	1 805,85	234,76
79	IC43D	Confectionarea si montarea tevii	buc	4,0000	108,80	435,20

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm Tub de protectie PVC SN8 L=200mm k-0,67				
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	27,9000	176,94	4 936,63
81	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	32,1500	47,71	1 533,83
82	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	0,0200	543,50	10,87
83	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	0,0200	1 016,00	20,32
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,3500	476,17	166,66
85	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....B10	m3	0,1800	1 754,56	315,82
		<i>Total</i>	lei			29 090,34
		Total Camin 2500x2000 Inclusiv salariu				29 090,34 7 277,15
		1.8. Supapa de sens d80mm				

1	2	3	4	5	6	7
86	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava otel d95x3,2mm	m	0,2000	300,55	60,11
87	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila otel d80mm	buc	1,0000	337,57	337,57
88	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flanse cu protectie la smulgere, pu conducte di PEHD d90x80	buc	1,0000	334,20	334,20
89		Garnitura de etansare d=3mm	buc	1,0000	151,50	151,50
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa de sens (Capac, d = 8 mm-1 buc.; Scoaba-1 buc.; Ureche- 2 buc.; Surub M6x3,5 - 1 buc; Armatura d55- 9 buc; Surub M16x80-8 buc.; Piulita M16 - 8 buc.; Saiba M16 -8 buc; Splint 1,2x10-1 buc.Saiba M6-1 buc)	kg	3,8000	132,94	505,16
91	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	0,0100	542,00	5,42
92	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	0,0100	1 016,00	10,16
		<i>Total</i>	lei			1 404,12
		Total Supapa de sens d80mm Inclusiv salariu				1 404,12 221,28
		1.9. Armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
93	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 d80	buc	3,0000	1 993,21	5 979,62
94	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d80	buc	11,0000	1 508,21	16 590,26
95	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d65	buc	8,0000	1 203,20	9 625,64
96	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d50	buc	1,0000	1 143,20	1 143,20
97	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta redus cu flanse d80x65	buc	1,0000	1 293,20	1 293,20
98	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta redus cu flanse d80x50	buc	4,0000	1 299,88	5 199,50
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta redus cu flanse d65x50	buc	1,0000	1 145,20	1 145,20
100	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse d80x65	buc	9,0000	843,20	7 588,84
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	3,0000	723,21	2 169,62

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse d65x50				
102	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 d80mm	buc	43,0000	1 500,00	64 500,00
103	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 d65mm	buc	35,0000	1 343,13	47 009,42
104	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 d50mm	buc	9,0000	1 300,32	11 702,88
105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flanse d80x90	buc	43,0000	654,10	28 126,30
106	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flanse d65x75	buc	25,0000	481,06	12 026,50
107	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flanse d65x63	buc	7,0000	303,90	2 127,30
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flanse d50x50	buc	9,0000	255,49	2 299,41
109	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,0000	366,46	366,46

1	2	3	4	5	6	7
		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 Gf+ d63				
110	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 Gf+ d50	buc	7,0000	371,51	2 600,57
111	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Stut cu flansa L=0,3m, d80	buc	2,0000	1 128,20	2 256,41
112	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90gr. cu flansa d80	buc	1,0000	1 008,20	1 008,20
113	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 GF+ d90x63	buc	1,0000	543,88	543,88
114	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare-- se exclude tabla se include placa 1buc/buc	buc	3,0000	509,53	1 528,59
		<i>Total</i>	lei			226 831,00
		Total Armaturi Inclusiv salariu				226 831,00 11 697,60
		<i>Total</i>	lei			2 190 700,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			122 347,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			55 002,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				2 368 049,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			142 082,98
		<i>Beneficiu</i>	3 %			75 303,98
		<i>Total</i>				2 585 436,64
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 585 436,64 509 779,74
		2. Montarea utilajului				
115	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 regulator de presiune cu flanse d65mm	buc	5,0000	44,00	220,00
116	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80mm h=1000 mm	buc	3,0000	1 291,18	3 873,53
117	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 filtru cu flanse d65mm	buc	5,0000	44,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			4 313,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			258,82
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			129,41
		<i>Total</i>				4 701,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			819,58
		<i>Beneficiu</i>	3 %			165,64
		<i>Total</i>				5 686,98
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 686,98 1 078,40
		3. Valoarea utilajului				
118		Regulator presiune cu flanse d65mm	buc	5,0000	6 210,00	31 050,00

1	2	3	4	5	6	7
119		Hidrant de incendiu subteran d80mm h=1000mm	buc	3,0000	3 998,00	11 994,00
120		Filtru cu flanse d65mm	buc	5,0000	1 228,00	6 140,00
		<i>Total</i>	lei			49 184,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			590,21
		<i>Total</i>				49 774,21
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				49 774,21

		Total	lei	2 640 897,83
		TVA	20 %	528 179,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				3 169 077,40

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Codreanca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa a
s. Codreanca (etapa II, satul
vechi) r-nul Strasen**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa REA

Valoarea de deviz 3 169 077,40 lei

Intocmit in prețuri curente 17.10.2024

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	133,6816	80,00	10 694,53
2.	7123010010200	Betonist	h-om	468,7650	80,00	37 501,20
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0450	80,00	83,60
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,8000	80,00	304,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	46,2349	80,00	3 698,79
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,6000	80,00	1 328,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,7124	80,00	3 737,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	803,8520	80,00	64 308,16
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	667,5400	80,00	53 403,20
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2480	80,00	499,84
11.	7212030022700	Sudor	h-om	7,4380	80,00	595,04
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	80,00	247,20
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,6256	80,00	290,05
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 304,9492	80,00	264 395,95
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	540,0295	80,00	43 202,36
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	148,1856	80,00	11 854,85
17.	9312040019600	Sapator	h-om	183,9296	80,00	14 714,37
		Total manopera				510 858,14

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0570	17,80	1,01
2.	1212121212121	Apa	m3	8,7601	12,00	105,12
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	601,6106	320,00	192 515,41
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,9376	250,00	734,40
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5454	320,00	174,53
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,6698	80,00	213,58
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	304,2210	80,00	24 337,68
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0482	4 000,00	192,80
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0322	4 000,00	128,80
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0322	4 000,00	128,80
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1478	4 000,00	591,20
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,6884	153,40	872,61
13.	2010237318750	Distantieri	buc	12,5400	2,00	25,08

14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,2150	198,50	638,18
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	447,2780	1,00	447,28
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2370	1 000,00	237,00
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0042	68,70	0,29
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,0294	23,40	0,69
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,6532	40,00	26,12
20.	2320187315789	Decofrol	kg	3,8580	18,90	72,92
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	672,8200	23,50	15 811,27
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0147	23,50	0,35
23.	2320322600374	Citom	kg	0,0042	18,60	0,08
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,9214	38,00	529,02
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	47,8666	23,50	1 124,87
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	267,8160	132,80	35 565,97
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0463	52,00	2,41
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,6800	62,00	352,16
29.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0618	62,00	3,83
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,6683	62,00	103,43
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,6920	62,00	228,90
32.	25132066215001	(banda de semnalizare si avertizare apa cu fir de otel inoxidabil 0,5mm)	m	7 992,0000	3,50	27 972,00
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	45,4500	30,50	1 386,21
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2570	45,60	11,72
35.	252031043811	Adaptor PE cu flanse d50x50	buc	9,2700	203,00	1 881,81
36.	2520310811	Adaptor PE cu flanse d65x63	buc	7,2100	250,00	1 802,50
37.	2520313811	Adaptor PE cu flanse d65x75	buc	25,7500	422,00	10 866,50
38.	2521216701000	Teava otel d95x3,2mm	m	0,2121	220,00	46,66
39.	25212167010001	Tub de protectie PVC SN8 L=200mm	m	16,6830	206,00	3 436,69
40.	25212167100011 2	Teava PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	1 805,4000	68,33	123 362,98
41.	25212167102011	Teava PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	3 618,0000	87,50	316 575,00
42.	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	702,1000	27,60	19 377,96
43.	25212167452011	Teava PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	1 303,9000	47,60	62 065,64
44.	252313811	Adaptor PE cu flanse d80x90	buc	44,2900	590,00	26 131,10
45.	252315651	Reductie GF+ d90x63	buc	1,0100	340,00	343,40
46.	25231567011	Dop Gf+ d 50	buc	7,0700	215,00	1 520,05
47.	2523156711	Dop Gf+ d63	buc	1,0100	210,00	212,10
48.	252525	Garnitura de etansare d=3mm	buc	1,0000	151,50	151,50
49.	255570.70	Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	200,9600	9,90	1 989,50
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	84,1510	2,30	193,55
51.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	140,1375	2,30	322,32
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,7000	2,30	10,80
53.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	134,5640	6,50	874,66
54.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	55,0000	215,00	11 825,00
55.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
56.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
57.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
58.	26611264331017	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,0000	550,00	1 100,00
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	18,0000	1 300,00	23 400,00

		(0,38 m3)				
60.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	36,0000	900,00	32 400,00
61.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2(0,27 m3)	buc	18,0000	1 300,00	23 400,00
62.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	8,0000	2 650,00	21 200,00
63.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-2(0,51 m3)	buc	8,0000	2 650,00	21 200,00
64.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 900,00	7 600,00
65.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,35 m3)	buc	14,0000	1 300,00	18 200,00
66.	2663102100001	Beton clasa..	m3	28,6443	1 550,00	44 398,66
67.	2663102100008.	Beton B10	m3	10,5078	1 300,00	13 660,14
68.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,0000	1 300,00	1 300,00
69.	2663102100957	Beton de ciment clasa B10	m3	3,7612	1 300,00	4 889,56
70.	26631021009570	Beton de ciment clasa B10	m3	5,3045	1 300,00	6 895,85
71.	2663102122014	Beton pu suport	m3	0,2289	1 300,00	297,57
72.	26631021221014	Beton suport M150	m3	0,1352	1 350,00	182,52
73.	2664102101126	Var	kg	4,5788	10,00	45,79
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,4309	1 300,00	1 860,17
75.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,1683	1 350,00	227,21
76.	2666122800600	Element prefabricat II1	buc	1,0100	875,00	883,75
77.	26661228740	Element prefabricat II21	buc	1,0100	1 250,00	1 262,50
78.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,0186	7 500,00	139,50
79.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,1500	3 000,00	9 450,00
80.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	16,1576	21,20	342,54
81.	2682132601626	Carton bitumat	m2	18,9200	13,70	259,20
82.	27104036005024	Placa indicatoare de hidrant	buc	3,1827	389,00	1 238,07
83.	2710602000092	Armaturi	kg	4,4488	20,00	88,98
84.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2090	20,00	4,18
85.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,1947	20,00	3,89
86.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0380	22,05	0,84
87.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,6075	22,05	35,45
88.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4180	22,05	9,22
89.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5561	22,05	12,26
90.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,8000	115,37	438,41
91.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	17,3874	26,50	460,77
92.	281123630917	Scari C2, C8	kg	481,6000	26,50	12 762,40
93.	2873122004100	Plase sudate	kg	42,2180	36,50	1 540,96
94.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8038	19,80	15,92
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1929	52,10	10,05
96.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0273	52,10	1,42
97.	2874115044.55	Vana cu flansa d65mm	buc	36,4000	1 249,16	45 469,42
98.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	180,0000	22,80	4 104,00
99.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	12,2400	8,95	109,55
100.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,6450	8,95	86,32
101.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,3600	1,00	12,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,2400	3,00	36,72

102.						
103.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,3600	2,00	24,72
104.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,6450	3,00	28,94
105.	287411730044.5 5	Vana cu flansa d80mm	buc	44,7200	1 400,00	62 608,00
106.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1608	62,00	9,97
107.	28741415044.55	Vana cu flansa d50mm	buc	9,3600	1 208,00	11 306,88
108.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,0939	19,80	61,26
109.	287444501	Reductie cu flanse d65x50	buc	3,0000	530,00	1 590,00
110.	2874450545	Cot 90gr. cu flansa d80	buc	1,0000	815,00	815,00
111.	287450300501	Teu din fonta redus cu flanse d80x65	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
112.	2874503400501	Teu din fonta redus cu flanse d80x50	buc	4,0000	1 106,67	4 426,68
113.	28745054004450 1	Reductie cu flanse d80x65	buc	9,0000	650,00	5 850,00
114.	2874505400501	Teu din fonta redus cu flanse d65x50	buc	1,0000	952,00	952,00
115.	287450545	Stut cu flansa L=0,3m, d80	buc	2,0000	935,00	1 870,00
116.	28745250	Regulator presiune cu flanse d65mm	buc	5,0000	6 210,00	31 050,00
117.	28751250	Filtru cu flanse d65mm	buc	5,0000	1 228,00	6 140,00
118.	2875218125.44	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
119.	287521830001	Teu din fonta cu flanse d65	buc	8,0000	1 010,00	8 080,00
120.	2875218300501	Teu din fonta cu flanse d50	buc	1,0000	950,00	950,00
121.	287521832	Teu din fonta cu flanse d80	buc	11,0000	1 315,00	14 465,00
122.	2875250	Hidrant de incendiu subteran d80mm h=1000mm	buc	3,0000	3 998,00	11 994,00
123.	28752741080001	Cot cu picior pentru hidrant d80mm	buc	3,0600	1 000,00	3 060,00
124.	2875274110100	Adaptor cu flanse cu protectie la smulgere, pu conducte di PEHD d90x80	buc	1,0000	141,00	141,00
125.	287527411201	Capac C250	buc	1,0100	1 850,00	1 868,50
126.	28752741201	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	27,2700	1 800,00	49 086,00
127.	28752744004100	Flansa sudabila otel d80mm	buc	1,0500	225,00	236,25
128.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,9645	35,00	33,76
129.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3781	2,36	0,89
130.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	154,4000	12,00	1 852,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,0727	12,00	132,86

131.						
132.	4100116202820	Apa potabila	m3	920,0000	12,00	11 040,00
133.	4100126202818	Apa	m3	101,5105	12,00	1 218,13
		Total materiale de construcții				1 427 479,23

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	426,3441	40,00	17 053,76
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,7516	59,00	44,34
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	14,8000	52,21	772,71
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	213,1720	52,21	11 129,72
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,4500	52,21	493,38
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,0000	320,00	320,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,4000	48,70	262,98
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4098	48,70	19,96
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2126	320,00	68,03
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,6000	75,30	421,68
11.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	296,0000	10,00	2 960,00
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	126,6300	15,00	1 899,45
13.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	3,6450	79,20	288,68
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,5473	400,00	9 818,92
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	162,1822	400,00	64 872,88
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0135	400,00	5,40
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,8112	400,00	10 324,48
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,4400	400,00	2 576,00
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3000	21,00	6,30
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,2700	21,00	131,67
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0002	29,60	0,01
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,4500	56,80	536,76
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0428	44,38	1,90
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,6552	47,30	125,59
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,0180	21,00	84,38
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	246,0352	40,00	9 841,41
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,1371	43,80	225,01
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	264,6000	41,30	10 927,98
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8595	15,00	27,89
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,30	30,12
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,6000	75,30	421,68
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0120	75,30	0,90
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	296,0000	180,00	53 280,00
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	65,2041	320,00	20 865,31
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,2555	320,00	1 041,76
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	106,3620	300,00	31 908,60
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	294,8370	180,00	53 070,66

		stropire				
		Total utilaje de construcții				305 860,30

Total	lei	2 640 897,83
TVA	20 %	528 179,57

Total deviz: 3 169 077,40

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Codreanca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de aprovizionare cu apa a s.
Codreanca (etapa II, satul vechi) r-nul Strasenii****Investitor Primaria s. Codreanca****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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Total</i>	lei			56 859,28
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			8 013,60
3	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			15 800,40
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			119,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	7,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			502,66
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			798,34
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			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			39 024,64
7	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			211,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	80,00	211,20
		<i>Total</i>	lei			16 220,16
8	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	m3			130,80

1	2	3	4	5	6	7
		nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			38 716,80
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	m3			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			29 363,20
10	TsD04A	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 necoeziv	m3			70,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	80,00	69,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			83 827,20
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			10 324,48
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 121,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		<i>Total</i>	lei			26 550,02
		1.2. Demolare drum si restabilire acoperis pietris -5000m.l				
13	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			940,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Total</i>	lei			4 230,00
14	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			4 680,00
15	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			13 030,20
16	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			119,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	7,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			538,56
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			200,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta se exclude piatra sparta din desfaceri	m3			108,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	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	52,21	10,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			48 673,85
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			476,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	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	52,21	10,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			214 273,85
		1.3. Demolarea si resta drumm beton I=0,5m, 450 m.l				
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	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	41,30	12,14
		<i>Total</i>	lei			41 689,98
21	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			488,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	80,00	120,00
	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	52,21	18,27
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	56,80	19,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	48,70	9,74
		<i>Total</i>	lei			13 189,32
22	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			939,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	939,93
		<i>Total</i>	lei			264,12
23	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			644,80
24	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			3 078,00
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			119,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	7,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			74,21
26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			200,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			124,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta se exclude piatra sparta din desfaceri	m3			108,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	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	52,21	10,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			5 476,35
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			476,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	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	52,21	10,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			24 108,19
29	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			2 068,82
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	80,00	180,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2663102100001	Beton clasa..	m3	1,0300	1 550,00	1 644,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	80,00	7,91
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	12,00	3,89
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	7 500,00	5,17
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	21,20	12,69
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	15,00	70,35
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	79,20	10,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	180,00	5,58
		<i>Total</i>	lei			55 858,08
		1.4. retele exterioare de apa A1				
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 (banda de semnalizare si avertizare apa cu fir de otel inoxidabil 0,5mm)	m			113,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	25212167102011	Teava PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0050	87,50	87,94
	25132066215001	(banda de semnalizare si avertizare apa cu fir de otel inoxidabil 0,5mm)	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			409 959,00
31	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 (banda de semnalizare si avertizare apa cu fir de otel inoxidabil 0,5mm)	m			88,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000112	Teava PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	1,0030	68,33	68,53
	25132066215001	(banda de semnalizare si avertizare apa cu fir de otel inoxidabil 0,5mm)	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			159 398,98
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			63,44

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de , 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 (banda de semnalizare si avertizare apa cu fir de otel inoxidabil 0,5mm)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	25212167452011	Teava PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	1,0030	47,60	47,74
	25132066215001	(banda de semnalizare si avertizare apa cu fir de otel inoxidabil 0,5mm)	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			82 475,64
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de ,50 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 (banda de semnalizare si avertizare apa cu fir de otel inoxidabil 0,5mm)	m			43,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	1,0030	27,60	27,68
	25132066215001	(banda de semnalizare si avertizare apa cu fir de otel inoxidabil 0,5mm)	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			30 367,96
34	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			25,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	80,00	25,60
		Total	lei			1 024,00
35	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Total	lei			37 240,00
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		Total	lei			59 040,00
37	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			0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	52,21	0,10
		Total	lei			3 199,91
		1.5. Sprijionirile coturilor				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			476,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	52,21	10,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,81
		Total	lei			164,30
39	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m B15/M200	m3			1 738,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	80,00	217,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	80,00	56,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B10	m3	1,0300	1 300,00	1 379,19
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 350,00	27,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,30	23,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	21,00	8,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	47,30	15,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	59,00	5,43
		<i>Total</i>	lei			5 512,19
40	IzF04B k=2	Strat 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 k-2	m2			121,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	80,00	12,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	23,50	70,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	13,70	30,14
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	6,50	3,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	48,70	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	43,80	0,96
		<i>Total</i>	lei			1 044,63
		1.6. Camine				
41	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 beton suport 0,05m3	m3			1 725,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	80,00	576,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	80,00	272,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,07697	1 300,00	101,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	153,40	18,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	320,00	73,41
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,80	1,61
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	320,00	651,50
		<i>Total</i>	lei			1 104,23
42	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 beton suport 0,9m3	m3			1 553,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,040378	1 300,00	53,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	153,40	18,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,80	1,61
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,00
		<i>Total</i>	lei			34 119,85
43	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 beton suport 0,4m3	m3			1 530,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	80,00	480,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	80,00	227,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B10	m3	0,0285	1 300,00	37,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	153,40	32,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	112,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	19,80	1,80
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,17

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	320,00	537,60
		Total	lei			21 171,50
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc			600,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			600,00
45	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 KIIJ-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			23 400,00
46	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 KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			2 650,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
		Total	lei			21 200,00
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc			600,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			600,00
48	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 KIIPI-15-2(0,27 m3)	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			23 400,00
49	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 subteranaPlaci prefabricate pt. camine KIIPI-20-2(0,51 m3)	buc			2 650,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
		Total	lei			21 200,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			550,00
	26611264331017	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			1 100,00
51	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 (0,265 m3)	buc			900,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			32 400,00
52	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 (0,35 m3)	buc			1 300,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,35 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 200,00
53	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			1 900,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	lei			7 600,00
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			215,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			11 610,00
55	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-7-3 (0,05 m3)	buc			325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			325,00
56		Confectii metalice consolidarea caminelor	kg			9,90
	255570.70	Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	1,0000	9,90	9,90
		<i>Total</i>	lei			1 989,50
57		Scari C2, C8	kg			26,50
	281123630917	Scari C2, C8	kg	1,0000	26,50	26,50
		<i>Total</i>	lei			12 762,40
58	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			543,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	80,00	206,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	62,00	322,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			369,37
59	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			1 016,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	80,00	497,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	62,00	496,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,40
		<i>Total</i>	lei			690,88
60		Capac carosabil+ rama fonta tip T Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 818,00
	28752741201	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0100	1 800,00	1 818,00
		<i>Total</i>	lei			49 086,00
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			176,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,80	106,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			54 297,58
62	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			47,71

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	23,50	39,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,50	2,21
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	48,70	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	43,80	0,57
		<i>Total</i>	lei			16 623,92
63	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm Tub de protectie PVC SN8 L=200mm k-0,67	buc			108,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	80,00	45,02
	25212167010001	Tub de protectie PVC SN8 L=200mm	m	0,3000	206,00	41,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	38,00	6,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	23,50	13,54
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	22,05	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	62,00	1,25
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	20,00	1,07
		<i>Total</i>	lei			8 595,34
64	AcF03D	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 argila	m3			348,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	250,00	255,00
		<i>Total</i>	lei			1 003,97
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			476,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	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	52,21	10,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			6 261,56
66	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....B10	m3			1 754,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100008.	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 352,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			17 402,68
		1.7. Camin 2500x2000				
67	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) B3.5	m3			1 194,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	429,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	80,00	63,01
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	320,00	232,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,38	2,53
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			896,16
68	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			1 217,81

1	2	3	4	5	6	7
		II1				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	80,00	152,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2666122800600	Element prefabricat II1	buc	1,0100	875,00	883,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	80,00	0,64
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	320,00	160,00
		Total	lei			1 217,81
69	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitate si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m C10	m3			1 749,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	80,00	216,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	80,00	68,00
	26631021009570	Beton de ciment clasa B10	m3	1,0300	1 300,00	1 379,17
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 350,00	27,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,30	23,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	21,00	11,55
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	47,30	15,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	59,00	5,43
		Total	lei			8 746,97
70	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			40,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	36,50	36,87
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,05	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,19
		Total	lei			1 687,79
71	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			125,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	80,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,95	2,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,05	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,80	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	198,50	19,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,90	2,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Total	lei			4 021,02
72	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.... Beton suport	m3			1 754,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102122014	Beton pu suport	m3	1,0250	1 300,00	1 352,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,59
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		Total	lei			385,97
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			1 596,56

1	2	3	4	5	6	7
		II21				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	80,00	152,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	26661228740	Element prefabricat II21	buc	1,0100	1 250,00	1 262,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	80,00	0,64
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	320,00	160,00
		Total	lei			1 596,56
74		Capac carosabil+ rama fonta tip T Capac C250	buc			1 868,50
	287527411201	Capac C250	buc	1,0100	1 850,00	1 868,50
		Total	lei			1 868,50
75	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 beton suport 0,05m3	m3			4 876,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	80,00	576,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	80,00	272,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,4630	1 300,00	3 250,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	153,40	18,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	320,00	73,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,80	1,50
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	20,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	320,00	651,00
		Total	lei			97,53
76		Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			215,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			215,00
77	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg			41,16
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1700	80,00	13,60
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	26,50	26,98
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,36	0,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	52,10	0,53
		Total	lei			702,94
78	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.... Beton suport M150	m3			1 805,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	26631021221014	Beton suport M150	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		Total	lei			234,76
79	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm Tub de protectie PVC SN8 L=200mm k=0,67	buc			108,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	80,00	45,02
	25212167010001	Tub de protectie PVC SN8 L=200mm	m	0,3000	206,00	41,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	38,00	6,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	23,50	13,54
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	22,05	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	62,00	1,24
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	20,00	1,07
		Total	lei			435,20
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			176,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,80	106,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			4 936,63
81	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			47,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	23,50	39,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,50	2,21
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	48,70	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	43,80	0,57
		<i>Total</i>	lei			1 533,83
82	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			543,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	80,00	206,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	62,00	322,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,50
		<i>Total</i>	lei			10,87
83	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			1 016,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	80,00	497,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	62,00	496,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			20,32
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			476,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	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	52,21	10,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			166,66
85	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....B10	m3			1 754,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100008	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 352,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			315,82
		1.8. Supapa de sens d80mm				
86	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava otel d95x3,2mm	m			300,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2521216701000	Teava otel d95x3,2mm	m	1,0100	220,00	233,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	38,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,50	4,95
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	52,10	7,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	23,50	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,60	0,40
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	68,70	1,45
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,40	3,45
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,30	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	29,60	0,05
		<i>Total</i>	lei			60,11
87	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila otel d80mm	buc			337,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752744004100	Flansa sudabila otel d80mm	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,30	30,12
		<i>Total</i>	lei			337,57
88	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flanse cu protectie la smulgere, pu conducte di PEHD d90x80	buc			334,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100	Adaptor cu flanse cu protectie la smulgere, pu conducte di PEHD d90x80	buc	1,0000	141,00	141,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,80	91,20
		<i>Total</i>	lei			334,20
89		Garnitura de etansare d=3mm	buc			151,50
	252525	Garnitura de etansare d=3mm	buc	1,0000	151,50	151,50
		<i>Total</i>	lei			151,50
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa de sens (Capac, d = 8 mm-1 buc.; Scoaba-1 buc.; Ureche- 2 buc.; Surub M6x3,5 - 1 buc; Armatura d55- 9 buc; Surub M16x80-8 buc.; Piulita M16 - 8 buc.; Saiba M16 -8 buc; Splint 1,2x10-1 buc.Saiba M6-1 buc)	kg			132,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,05	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	115,37	115,37
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,10	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,36	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,80	0,27
		<i>Total</i>	lei			505,16
91	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			542,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	80,00	206,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	62,00	322,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			5,42
92	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			1 016,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	80,00	498,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	62,00	496,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			10,16
		1.9. Armaturi				
93	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 993,21

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d80				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875218125.44	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,80	91,20
		<i>Total</i>	lei			5 979,62
94	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d80	buc			1 508,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287521832	Teu din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,80	91,20
		<i>Total</i>	lei			16 590,26
95	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d65	buc			1 203,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287521830001	Teu din fonta cu flanse d65	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,80	91,20
		<i>Total</i>	lei			9 625,64
96	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d50	buc			1 143,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875218300501	Teu din fonta cu flanse d50	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,80	91,20
		<i>Total</i>	lei			1 143,20
97	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta redus cu flanse d80x65	buc			1 293,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287450300501	Teu din fonta redus cu flanse d80x65	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,80	91,20
		<i>Total</i>	lei			1 293,20
98	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta redus cu flanse d80x50	buc			1 299,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2874503400501	Teu din fonta redus cu flanse d80x50	buc	1,0000	1 106,67	1 106,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,80	91,20
		<i>Total</i>	lei			5 199,50
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta redus cu flanse d65x50	buc			1 145,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2874505400501	Teu din fonta redus cu flanse d65x50	buc	1,0000	952,00	952,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,80	91,20
		<i>Total</i>	lei			1 145,20
100	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse d80x65	buc			843,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287450540044501	Reductie cu flanse d80x65	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,80	91,20
		<i>Total</i>	lei			7 588,84
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse d65x50	buc			723,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287444501	Reductie cu flanse d65x50	buc	1,0000	530,00	530,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,80	91,20
		<i>Total</i>	lei			2 169,62
102	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 d80mm	buc			1 500,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730044.55	Vana cu flansa d80mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
		<i>Total</i>	lei			64 500,00
103	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 d65mm	buc			1 343,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874115044.55	Vana cu flansa d65mm	buc	1,0000	1 249,16	1 299,13
		<i>Total</i>	lei			47 009,42
104	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 d50mm	buc			1 300,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	28741415044.55	Vana cu flansa d50mm	buc	1,0000	1 208,00	1 256,32
		<i>Total</i>	lei			11 702,88
105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flanse d80x90	buc			654,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252313811	Adaptor PE cu flanse d80x90	buc	1,0300	590,00	607,70
		<i>Total</i>	lei			28 126,30
106	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flanse d65x75	buc			481,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2520313811	Adaptor PE cu flanse d65x75	buc	1,0300	422,00	434,66
		<i>Total</i>	lei			12 026,50
107	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flanse d65x63	buc			303,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2520310811	Adaptor PE cu flanse d65x63	buc	1,0300	250,00	257,50
		<i>Total</i>	lei			2 127,30
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flanse d50x50	buc			255,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40

1	2	3	4	5	6	7
	252031043811	Adaptor PE cu flanse d50x50	buc	1,0300	203,00	209,09
		<i>Total</i>	lei			2 299,41
109	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 Gf+ d63	buc			366,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156711	Dop Gf+ d63	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,30	45,18
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,30	45,18
		<i>Total</i>	lei			366,46
110	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 Gf+ d50	buc			371,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	25231567011	Dop Gf+ d 50	buc	1,0100	215,00	217,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,30	45,18
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,30	45,18
		<i>Total</i>	lei			2 600,57
111	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Stut cu flansa L=0,3m, d80	buc			1 128,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287450545	Stut cu flansa L=0,3m, d80	buc	1,0000	935,00	935,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,80	91,20
		<i>Total</i>	lei			2 256,41
112	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90gr. cu flansa d80	buc			1 008,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2874450545	Cot 90gr. cu flansa d80	buc	1,0000	815,00	815,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,80	91,20
		<i>Total</i>	lei			1 008,20
113	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 GF+ d90x63	buc			543,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315651	Reductie GF+ d90x63	buc	1,0100	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,30	60,24
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,30	60,24
		<i>Total</i>	lei			543,88
114	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare-- se exclude tabla se include placa 1buc/buc	buc			509,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	80,00	82,40
	27104036005024	Placa indicatoare de hidrant	buc	1,0300	389,00	412,69
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	52,00	0,80
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	62,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			1 528,59
		2. Montarea utilajului				
115	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	buc			44,00

1	2	3	4	5	6	7
		regulator de presiune cu flanse d65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
116	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80mm h=1000 mm	buc			1 291,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	80,00	212,80
	28752741080001	Cot cu picior pentru hidrant d80mm	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	45,60	3,91
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	8,95	36,52
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,00	12,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	80,00	5,71
		<i>Total</i>	lei			3 873,53
117	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 filtru cu flanse d65mm	buc			44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
		3. Valoarea utilajului				
118		Regulator presiune cu flanse d65mm	buc			6 210,00
	28745250	Regulator presiune cu flanse d65mm	buc	1,0000	6 210,00	6 210,00
		<i>Total</i>	lei			31 050,00
119		Hidrant de incendiu subteran d80mm h=1000mm	buc			3 998,00
	2875250	Hidrant de incendiu subteran d80mm h=1000mm	buc	1,0000	3 998,00	3 998,00
		<i>Total</i>	lei			11 994,00
120		Filtru cu flanse d65mm	buc			1 228,00
	28751250	Filtru cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 228,00	1 228,00
		<i>Total</i>	lei			6 140,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Codreanca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.