

Sporirea calității vieții locuitorilor comunei Vișoara prin asigurarea accesului la sanitație”(continuitate, ETAPA II)

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Rețele exterioare de canalizare	buc	6 628 898.66	7 954 678.39
2	2-2-1.	Statie de pompare nr. 1 lucrari de constructive+TH	buc	299 851.64	359 821.97
3	2-2-2.	Statie de pompare nr. 2. lucrari de constructive+TH	buc	299 851.64	359 821.97
4	2-3-1.	Pentru lucrari de constructie. Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camera vanelor	buc	232 149.08	278 578.90
5	2-3-2.	Pentru lucrari de constructie. Statia de pompare SP-2. Camin de vizitare. Camera vanelor	buc	232 149.08	278 578.90
6	4-1-1.	SP1 REAE	buc	57 439.08	68 926.90
7	4-1-2.	SP2 REAE	buc	57 565.92	69 079.10
8	4-2-1.	Alimentarea cu energie electrica a Statiei de Epurare a apelor uzate Marca REAEE	buc	554 175.41	665 010.49
9	4-2-2.	SP 3. Alimentarea cu energie electrica REAE	buc	78 827.90	94 593.48
10	7-1-1.	Amenajarea teritoriului	buc	303 751.11	364 501.33
11	7-1-2.	Amenajarea teritoriului	buc	303 751.11	364 501.33
Total				9 048 410.63	10 858 092.76

**Sporirea calitatii vietii
locuitorilor comunei Viisoara
prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA
II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 7 954 678,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	184,00	1 004,50 0,00	184 828,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	569,60	69,82 69,82	39 769,47 39 769,47
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	178,40	86,58 86,58	15 445,58 15 445,58
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	18 898,40	19,87 6,98	375 455,33 131 948,63

1	2	3	4	5	6	7
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3	472,00	432,59 42,59	204 182,57 20 102,57
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт	100 m3	18,93	1 102,44 0,00	20 869,10 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	3 216,09	19,20 0,00	61 749,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	18,93	206,55 25,12	3 909,97 475,47
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	2 781,95	6,98 6,98	19 423,23 19 423,23
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 781,95	35,91 34,91	99 899,43 97 117,53
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	192,81	435,99 0,00	84 064,00 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	192,81	1 222,28 279,28	235 667,98 53 847,98
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 345 263,66 378 130,46
		1.2. Conducte si armaturi Sistemul gravitational				

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, d 160 mm SN4	m	6 000,00	114,60 20,95	687 575,52 125 676,00
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind d 200 mm SN4	m	54,94	179,22 27,23	9 846,58 1 496,24
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d 90 mm.	m	785,24	56,69 12,71	44 512,47 9 977,98
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d 110 mm.	m	95,81	124,65 19,41	11 942,36 1 859,30
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d 125 mm	m	9,38	104,14 10,27	976,87 96,35
18		Banda de avertizare	m	6 944,43	1,00 0,00	6 944,43 0,00
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 d 315 mm	m	223,11	500,41 13,75	111 646,55 3 068,59
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Coloana PE d160 mm	m	5,90	154,10 11,60	909,19 68,42
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3	0,88	2 311,08 595,85	2 033,75 524,35
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 160 mm	buc	5,00	760,75 83,78	3 803,74 418,92

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d 160 mm	buc	5,00	647,63 83,78	3 238,14 418,92
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, mufa d 160 mm	buc	5,00	580,36 83,78	2 901,81 418,92
		Total Conducte si armaturi Sistemul gravitational Inclusiv salariu				886 331,41 144 023,99
		1.3. Sistemul Cpr				
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d 63 mm.	m	592,00	56,69 12,71	33 558,10 7 522,41
26	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d 50 mm.	m	435,00	46,25 12,71	20 120,64 5 527,65
27		Banda de avertizare	m	1 027,00	1,00 0,00	1 027,00 0,00
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d 90 mm	buc	2,00	397,95 83,78	795,91 167,57
		Total Sistemul Cpr Inclusiv salariu				55 501,65 13 217,63
		1.4. Camine				
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	183,06	1 883,74 968,40	344 836,55 177 275,77
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	47,60	1 213,72 674,47	57 773,03 32 104,63
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	270,00	878,00	237 060,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10			0,00	0,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15	buc	8,00	1 757,00 0,00	14 056,00 0,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII10-3	buc	168,00	512,00 0,00	86 016,00 0,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII10-6	buc	53,00	750,00 0,00	39 750,00 0,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII10-9	buc	295,00	939,00 0,00	277 005,00 0,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII11-10-1	buc	253,00	878,00 0,00	222 134,00 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII11-10-2	buc	20,00	1 013,00 0,00	20 260,00 0,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m, KII0-1	buc	280,00	293,00 0,00	82 040,00 0,00
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 -2,0m, KII7-3	buc	34,00	451,00 0,00	15 334,00 0,00
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII7-9	buc	3,00	1 177,00 0,00	3 531,00 0,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8 145,19	34,05 8,38	277 371,42 68 243,47
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	13,55	1 271,10	17 223,34

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			449,63	6 092,49
43		Capacul cu rama din fonta, T	buc	20,00	2 100,00 0,00	42 000,00 0,00
44		Capacul cu rama din fonta JI	buc	260,00	1 750,00 0,00	455 000,00 0,00
45	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	8,22	2 968,22 377,05	24 398,75 3 099,31
		Total Camine Inclusiv salariu				2 215 789,09 286 815,67
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din asfalt				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 005,00	58,98 20,25	118 246,84 40 596,84
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	50,60	236,60 111,71	11 972,13 5 652,63
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,53	1 152,37 0,00	2 915,50 0,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	94,89	555,84 62,84	52 743,73 5 962,63
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	158,22	535,62 69,12	84 745,30 10 936,60
51	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	633,33	157,17 8,38	99 539,30 5 306,32
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	633,33	173,18 8,38	109 677,40 5 306,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				479 840,20 73 761,34
		1.5.2. Drumul din pietris 5750 m				
53	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	9,20	1 151,50 0,00	10 593,80 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	207,00	555,84 62,84	115 058,47 13 007,47
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	414,00	535,62 69,12	221 747,43 28 616,43
		Total Drumul din pietris 5750 m Inclusiv salariu				347 399,70 41 623,90
		1.5.3. Transportarea gunoiului				
56	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	2,28	1 274,43 0,00	2 905,70 0,00
57	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	433,00	19,20 0,00	8 313,00 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,28	206,25 25,11	470,25 57,25
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				11 688,95 57,25
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				838 928,85 115 442,49
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 341 814,66 937 630,24

		Total	lei	5 341 814,66
		Asigurarea sociala	24,00 %	225 031,26
		Transportarea materialelor	2,00 %	69 972,67
		Total	100,00 +	5 636 818,59
		Cheltuieli de regie	12,00 %	676 418,23
		Total	100,00 +	6 313 236,82
		Beneficiu de deviz	5,00 %	315 661,84
		Total	100,00 +	6 628 898,66

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			1 325 779,73
		Total deviz:				7 954 678,39
		Inclusiv salariu				937 630,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sporirea calitatii vietii
locuitorilor comunei Viisoara
prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA
II)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 7 954 678,39 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	36,83	69,82	2 571,47
2.	7123010010200	Betonist	h-om	581,45	69,82	40 596,84
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 889,84	69,82	131 948,63
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	152,00	69,82	10 612,64
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,51	69,82	524,35
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 967,03	69,82	276 978,03
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	236,80	69,82	16 533,38
8.	7137010011500	Electrician	h-om	42,82	69,82	2 989,69
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	87,26	69,82	6 092,49
10.	7212030022700	Sudor	h-om	101,85	69,82	7 111,17
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	814,52	69,82	56 869,79
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 034,23	69,82	281 669,95
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	201,10	69,82	14 040,80
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	899,57	69,82	62 807,97
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	88,52	69,82	6 180,47
16.	9312040019600	Sapator	h-om	287,92	69,82	20 102,57
		Total manopera				937 630,24

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	122,18	5,00	610,90
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	59,53	1 487,50	88 550,88
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	59,53	1 657,50	98 670,98
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	658,14	350,00	230 349,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,80	1 750,00	6 650,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	840,51	390,00	327 798,90
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,21	10,00	132,10
8.	20101029011701	Scindura	m3	0,86	4 500,00	3 870,00
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	51,03	4 500,00	229 635,00
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	4 500,00	0,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	26,42	45,00	1 188,90
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	105,69	65,00	6 869,85
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	52,84	50,00	2 642,00

14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	7,45	40,00	298,00
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 971,43	1,00	7 971,43
16.	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d 160 mm SN4 SDR41	m	6 271,20	89,60	561 899,52
17.	2521216700500200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d 200 mm SN4 SDR 41	m	57,70	144,72	8 350,34
18.	252121670100125	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d 125 mm	m	9,71	71,32	692,52
19.	2521216701001315	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 d 315 mm	m	228,72	453,08	103 628,46
20.	252121670100160	Teava din polietilena PE80 PN4 d 160 mm	m	6,08	117,89	716,77
21.	252121671000110	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d 110 mm.	m	96,29	54,97	5 293,06
22.	2521216710001150	Teava polietilena E100 PN10 SDR17 d 50 mm.	m	437,17	17,46	7 632,99
23.	2521216710001163	Teava polietilena E100 PN10 SDR17 d 63 mm.	m	1 384,13	27,84	38 534,18
24.	252315671381160	Teu d 160 mm polietilena	buc	5,05	456,40	2 304,82
25.	2523156713811601	Cot d 160 mm polietilena	buc	5,05	344,40	1 739,22
26.	2523156713811602	Mufa d 160 mm polietilena	buc	5,05	277,80	1 402,89
27.	25231567138190	Cot d 90 mm polietilena	buc	2,02	97,20	196,34
28.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 238,68	5,50	17 812,74
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	180,99	2,50	452,48
30.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	280,00	293,00	82 040,00
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	34,00	451,00	15 334,00
32.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	3,00	1 177,00	3 531,00
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	270,00	878,00	237 060,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	295,00	939,00	277 005,00
35.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	168,00	512,00	86 016,00
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10-1(0,10 m3)	buc	253,00	878,00	222 134,00
37.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10-2	buc	20,00	1 013,00	20 260,00
38.	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	53,00	750,00	39 750,00
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	8,00	1 757,00	14 056,00
40.	2663102100000	Beton	m3	0,92	1 500,00	1 380,00
41.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,97	1 000,00	1 970,00
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,02	2 550,00	17 901,00
43.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,97	30,00	209,10
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,97	30,00	209,10
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	81,45	30,00	2 443,50
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8 145,19	25,00	203 629,75
47.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	32,13	100,00	3 213,00
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	355,29	30,00	10 658,70
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	40,73	60,00	2 443,80
50.	2875274200011	Capacul cu rama din fonta JI	buc	260,00	1 750,00	455 000,00
51.	2875274200012	Capacul cu rama din fonta, T	buc	20,00	2 100,00	42 000,00
52.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	358,39	10,00	3 583,90
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,71	10,00	37,10
54.	4100126202818	Apa	m3	87,41	10,00	874,10
		Total materiale de construcții				3 498 633,32

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	39,22	100,00	3 922,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	367,12	100,00	36 712,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	183,57	100,00	18 357,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,29	450,00	1 480,50
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,19	100,00	319,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	18,36	100,00	1 836,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	72,49	100,00	7 249,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,97	450,00	436,50
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,38	300,00	4 314,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	453,29	490,00	222 112,10
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	210,16	400,00	84 064,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,48	450,00	3 816,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	39,22	50,00	1 961,00
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,29	100,00	29,00
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,53	100,00	53,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 818,20	100,00	181 820,00
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	589,47	100,00	58 947,00
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,46	150,00	1 119,00
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	18,36	100,00	1 836,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	72,49	300,00	21 747,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	396,82	450,00	178 569,00
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,58	500,00	4 790,00
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	233,54	300,00	70 062,00
		Total utilaje de construcții				905 551,10

Total	lei	5 341 814,66
Asigurarea sociala	24,00 %	225 031,26
Transportarea materialelor	2,00 %	69 972,67
Total	100,00 +	5 636 818,59
Cheltuieli de regie	12,00 %	676 418,23
Total	100,00 +	6 313 236,82
Beneficiu de deviz	5,00 %	315 661,84
Total	100,00 +	6 628 898,66
TVA	20,00 %	1 325 779,73

Total deviz:**7 954 678,
39**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sporirea calitatii vietii locuitorilor
comunei Viisoara prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA II)**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	490,00	1 004,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			69,82 69,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,00	69,82	69,82
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			86,58 86,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,00	69,82	69,82
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	69,82	16,76
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			19,87 6,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,10	69,82	6,98
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,17
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	12,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			432,59 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,00	390,00	390,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			1 102,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	490,00	1 102,44
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,064	300,00	19,20
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,55

1	2	3	4	5	6	7
						25,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	69,82	25,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	179,95
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			6,98 6,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,10	69,82	6,98
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			35,91 34,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	69,82	34,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
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			435,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	400,00	435,99
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 222,28 279,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,00	69,82	279,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	100,00	943,00
		1.2. Conducte si armaturi Sistemul gravitational				
13	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, d 160 mm SN4	m			114,60 20,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	69,82	20,95
	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d 160 mm SN4 SDR41	m	1,04	89,60	93,65
14	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind d 200 mm SN4	m			179,22 27,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	69,82	27,23
	2521216700500200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d 200 mm SN4 SDR 41	m	1,045	144,72	151,99
15	Aca52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d 90 mm.	m			56,69 12,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	69,82	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	69,82	4,26
	2521216710001163	Teava polietilena E100 PN10 SDR17 d 63 mm.	m	1,005	27,84	27,98
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	100,00	4,00
16	Aca52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d 110 mm.	m			124,65 19,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	69,82	12,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	69,82	6,63
	252121671000110	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d 110 mm.	m	1,005	54,97	55,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	500,00	49,99
17	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d 125 mm	m			104,14 10,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	69,82	10,27
	252121670100125	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d 125 mm	m	1,015	71,32	73,83
	20101029011701	Scindura	m3	0,0036	4 500,00	14,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	150,00	4,48
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
18		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,00	1,00	1,00
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 d 315 mm	m			500,41 13,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	69,82	13,75
	2521216701001315	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 d 315 mm	m	1,015	453,08	464,47
	20101029011701	Scindura	m3	0,0036	4 500,00	16,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Coloana PE d160 mm	m			154,10 11,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	69,82	11,60
	252121670100160	Teava din polietilena PE80 PN4 d 160 mm	m	1,015	117,89	121,49
	20101029011701	Scindura	m3	0,0036	4 500,00	15,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	150,00	4,58
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,19
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3			2 311,08 595,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	69,82	595,85
	2663102100000	Beton	m3	1,03	1 500,00	1 568,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,00	1,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	150,00	52,84
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	100,00	32,95
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	100,00	60,23
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 160 mm	buc			760,75 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	69,82	83,78
	252315671381160	Teu d 160 mm polietilena	buc	1,01	456,40	460,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	100,00	108,00
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d 160 mm	buc			647,63 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	69,82	83,78
	2523156713811601	Cot d 160 mm polietilena	buc	1,01	344,40	347,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	100,00	108,00
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, mufa d 160 mm	buc			580,36 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	69,82	83,78
	2523156713811602	Mufa d 160 mm polietilena	buc	1,01	277,80	280,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	100,00	108,00
		1.3. Sistemul Cpr				
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d 63 mm.	m			56,69 12,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	69,82	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	69,82	4,26
	2521216710001163	Teava polietilena E100 PN10 SDR17 d 63 mm.	m	1,005	27,84	27,98
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	100,00	4,00
26	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			46,25

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d 50 mm.				12,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	69,82	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	69,82	4,26
	2521216710001150	Teava polietilena E100 PN10 SDR17 d 50 mm.	m	1,005	17,46	17,55
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	100,00	4,00
27		Banda de avertizare	m			1,00
						0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,00	1,00	1,00
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d 90 mm	buc			397,95
						83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	69,82	83,78
	25231567138190	Cot d 90 mm polietilena	buc	1,01	97,20	98,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	100,00	108,00
		1.4. Camine				
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 883,74
						968,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	69,82	677,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	69,82	290,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	390,00	62,83
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	450,00	850,49
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 213,72
						674,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	69,82	471,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	69,82	202,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	390,00	56,86
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	450,00	480,63
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KIȚD-10	buc			878,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚD-10 (0,18 m3)	buc	1,00	878,00	878,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KIȚD-15	buc			1 757,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚD-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 757,00	1 757,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KIȚ10-3	buc			512,00
						0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KIȚ10-3	buc	1,00	512,00	512,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KIȚ10-6	buc			750,00
						0,00
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KIȚ10-6	buc	1,00	750,00	750,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KIȚ10-9	buc			939,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	939,00	939,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KIȚII1-10-1	buc			878,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	878,00	878,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KIȚII1-10-2	buc			1 013,00
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIȚII1-10-2	buc	1,00	1 013,00	1 013,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			293,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0-2,0 m, KII0-1				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,00	293,00	293,00
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 -2,0m, KII7-3	buc			451,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	451,00	451,00
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII7-9	buc			1 177,00 0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,00	1 177,00	1 177,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,05 8,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,10	69,82	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,08
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 271,10 449,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	69,82	449,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	50,00	194,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	40,00	21,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	45,00	87,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75
43		Capacul cu rama din fonta, T	buc			2 100,00 0,00
	2875274200012	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
44		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 750,00 0,00
	2875274200011	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
45	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 968,22 377,05
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	69,82	312,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	69,82	64,21
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	5,50	2 167,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	1 000,00	239,66
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	450,00	180,11
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din asfalt				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,98 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 550,00	8,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,04	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	100,00	29,40
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			236,60 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	69,82	111,71

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,63
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,51
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 152,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	490,00	1 152,37
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			555,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			535,62 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	350,00	402,49
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
51	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			157,17 8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	69,82	8,38
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 487,50	139,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,011	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,39
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			173,18 8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	69,82	8,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 657,50	155,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		1.5.2. Drumul din pietris 5750 m				
53	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	490,00	1 151,50
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			555,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			535,62 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.3. Transportarea gunoiului				
56	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			1 274,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	490,00	1 274,43
57	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,064	300,00	19,20
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,25 25,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	69,82	25,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	179,61

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sporirea calitatii vietii
locuitorilor comunei Viisoara
prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA
II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Statie de pompare nr. 1 lucrari de constructive+TH

Valoarea de deviz 359 821,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila SEG.40.15.2.50B	buc	2,00	66 083,33 0,00	132 166,66 0,00
2		Sistem de cuplaj rapid pentru pompe O 1 1/2"	buc	2,00	14 550,00 0,00	29 100,00 0,00
3		Suport bara de ghidaj superioara	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
4		Capac din lemn pentru statta de pompare_ D=1680	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
5		Balama universală 100x75mm	buc	4,00	35,00 0,00	140,00 0,00
6		Panou de comanda pentru pompe	buc	1,00	21 666,67 0,00	21 666,67 0,00
7		Plutitor de nivel pentru apa uzata	buc	3,00	3 700,00 0,00	11 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			195 423,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 345,08
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				197 768,41
		2. Lucrari de montare				
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,	buc	2,00	667,02 331,64	1 334,05 663,29
9	AcC03A	Montarea pe postament existent a	buc	2,00	126,36	252,71

1	2	3	4	5	6	7
		motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw			73,31	146,62
10	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,09	14 204,44 11 142,44	1 278,40 1 002,82
11	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltime pina la 35 m (Нестандартизир. оборудование)	t	1,13	38 858,28 5 236,50	43 909,86 5 917,25
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,13	1 293,34 449,63	1 461,47 508,08
13	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 50-5 mm	t	0,05	51 763,20 28 703,00	2 588,16 1 435,15
		Total	lei			50 824,65
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 321,57
		Transportarea materialelor	2,00 %			793,61
		Total	100,00 +			53 939,83
		Cheltuieli de regie	60,00 %			5 803,93
		Total	100,00 +			59 743,76
		Beneficiu de deviz	5,00 %			2 987,19
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				62 730,95 9 673,21
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si accesorii				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2,00	1 130,40	2 260,80

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Vana d 40mm			38,40	76,80
15	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm D=32 mm FI-FI	buc	1,00	326,17 146,62	326,17 146,62
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Supapa de unisens d 40mm	buc	2,00	324,40 38,40	648,80 76,80
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord compresiune d=63x50	buc	1,00	387,96 55,86	387,96 55,86
18	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin	buc	4,00	876,41 34,91	3 505,64 139,64
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel d40 mm	buc	5,00	214,61 73,31	1 073,06 366,56
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu din otel d40 mm	buc	2,00	1 074,81 73,31	2 149,61 146,62
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu redus din otel d40 x32	buc	1,00	862,31 73,31	862,31 73,31
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d40 mm	buc	2,00	729,71 73,31	1 459,42 146,62
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d32 mm	buc	2,00	658,31 73,31	1 316,62 146,62
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Dop din otel d40 mm	buc	1,00	709,31 73,31	709,31 73,31

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel d50 mm	buc	1,00	301,31 73,31	301,31 73,31
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d50x40 mm	buc	1,00	760,31 73,31	760,31 73,31
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d50x40 mm	buc	1,00	760,31 73,31	760,31 73,31
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Stut negru filetat FE D=32 mm	buc	2,00	184,01 73,31	368,02 146,62
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 40 mm Flansa din otel pentru sudura D 40mm	buc	5,00	228,14 62,14	1 140,70 310,70
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40x3,5 mm	m	11,24	187,63 34,91	2 109,00 392,39
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 32x3,2 mm	m	5,60	187,66 34,91	1 050,87 195,50
32	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	5,20	140,74 96,35	731,84 501,03
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d 110 mm	m	2,50	89,01 10,25	222,53 25,62
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 d 110 mm	m	7,90	92,48 13,75	730,59 108,64

1	2	3	4	5	6	7
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Bara de sustinere	kg	4,50	45,44 14,66	204,49 65,98
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Scara de acces L=2800 mm 0,05 t	kg	50,00	45,85 14,66	2 292,41 733,11
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Gratar retinere	kg	4,60	45,85 14,66	210,90 67,44
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Suport Gratar retinere	kg	7,30	45,84 14,66	334,66 107,04
39	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,00	4 357,77 1 362,89	4 357,77 1 362,89
40	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	2,00	639,29 110,31	1 278,58 220,63
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				31 553,99 5 906,28
		<i>Total</i>	lei			31 553,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 417,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			491,32
		<i>Total</i>	100,00 +			33 462,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			4 015,54
		<i>Total</i>	100,00 +			37 478,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 873,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				39 352,28 5 906,28
		Total	lei			299 851,64

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			59 970,33
		Total deviz:				359 821,97
		Inclusiv salariu				15 579,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sporirea calitatii vietii locuitorilor
comunei Viisoara prin asigurarea
accesului la sanatate#(continuitate,
ETAPA II)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Statie de pompare nr. 1 lucrari de constructive+TH

Valoarea de deviz 359 821,97 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,10	69,82	146,62
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	47,393	69,82	3 308,97
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,68	69,82	1 583,52
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,176	69,82	501,03
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,277	69,82	508,08
6.	7212030022700	Sudor	h-om	69,378	69,82	4 843,98
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,139	69,82	79,52
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,145	69,82	2 034,90
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,566	69,82	2 064,30
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,10	69,82	146,62
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,184	69,82	361,95
		Total manopera				15 579,49

Materiale:

1.	-00030	Panou de comanda pentru pompe	buc	1,00	21 666,67	21 666,67
2.	0.0.030	Plutitor de nivel pentru apa uzata	buc	3,00	3 700,00	11 100,00
3.	0.0030	Capac din lemn pentru statta de pompare_ D=1680 sau analog	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
4.	00003	Pompa submersibila SEG.40.15.2.50B sau analog	buc	2,00	66 083,33	132 166,66
5.	00020	Sistem de cuplaj rapid pentru pompe O 1 1/2" sau analog	buc	2,00	14 550,00	29 100,00
6.	00030	Suport bara de ghidaj superioara (pretul este inclus in pozitia nr.2 la Sistem de cuplaj rapid)	buc	2,00	0,00	0,00
7.	00030+	Balama universala 100x75mm	buc	4,00	35,00	140,00
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,306	10,00	13,06
9.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	2,15	55,00	118,25
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,402	10,00	14,02
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,018	15,00	0,27
12.	20101029011701	Scindura	m3	0,038	4 500,00	171,00
13.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,354	5,00	1,77
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,084	33,00	2,77
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,606	22,00	13,33
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,09	22,00	1,98
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,475	20,00	49,50
18.	2320166200676	White spirit	kg	2,723	45,00	122,53
19.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,81	34,00	27,54
20.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,216	35,00	7,56
21.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	44,00	9,24
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,238	20,00	24,76

23.	2320322600374	Citom	kg	0,354	50,00	17,70
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,659	15,00	174,89
25.	2413547308164	Gaz propan	kg	11,561	20,00	231,22
26.	2414317346207	Stearina	kg	0,02	45,00	0,90
27.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,014	64,00	0,90
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,814	65,00	572,91
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,34	65,00	152,10
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,835	60,00	50,10
31.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,555	55,00	305,52
32.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,218	45,00	9,81
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,621	45,00	27,95
34.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	3,35	100,00	335,00
35.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,015	50,00	0,75
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,515	50,00	25,75
37.	25212167010004035	Teava din otel D 40x3,5mm	m	17,859	120,00	2 143,08
38.	252121670100110	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d 110mm	m	2,588	54,97	142,26
39.	2521216701001108	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 d 110 mm	m	8,099	54,97	445,20
40.	25231567138116350	Racord compresiune d=63x50	buc	1,01	210,00	212,10
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,238	2,50	3,09
42.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,44	30,00	403,20
43.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	13,125	30,00	393,75
44.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,08	30,00	2,40
45.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,735	30,00	22,05
46.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,876	30,00	26,28
47.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	20,34	25,00	508,50
48.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	22,60	30,00	678,00
49.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 186,50	30,00	35 595,00
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,045	30,00	1,35
51.	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	0,115	30,00	3,45
52.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,578	30,00	17,34
53.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,081	50,00	4,05
54.	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton Teava profil 80x60x2 L=1,1 m	kg	4,50	30,00	135,00
55.	28112363098002	Confectii metalice diverse Scara de acces L=2800 mm 0,05 t	kg	50,00	30,00	1 500,00
56.	28112363098003	Confectii metalice diverse Gratar retinere	kg	4,60	30,00	138,00
57.	28112363098004	Confectii metalice diverse Suport Gratar retinere	kg	7,30	30,00	219,00
58.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,22	55,00	12,10
59.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,08	60,00	64,80
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,761	60,00	765,66
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	2,298	60,00	137,88
62.	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,47	60,00	28,20
63.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	12,15	10,00	121,50
64.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,18	12,00	74,16
65.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,04	15,00	60,60
66.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,18	15,00	2,70
67.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,60	5,00	63,00
68.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,30	5,00	136,50
69.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	0,05	5,00	0,25
70.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	10,27	1,00	10,27
71.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,02	1,00	2,02
72.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,18	1,00	0,18

73.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,30	1,00	27,30
74.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,15	1,00	12,15
75.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,60	1,00	12,60
76.	287411730080	Vana d 40mm	buc	2,08	1 050,00	2 184,00
77.	287411730081	Supapa de unisens d 40mm	buc	2,08	275,00	572,00
78.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,60	1,00	12,60
79.	28752741101580	Flansa din otel d40 mm	buc	5,10	115,00	586,50
80.	28752741101581	Teu din otel d40 mm	buc	2,04	958,33	1 954,99
81.	28752741101582	Teu redus din otel d40x32	buc	1,02	750,00	765,00
82.	28752741101583	Cot din otel d40 mm	buc	2,04	620,00	1 264,80
83.	28752741101584	Cot din otel d32 mm	buc	2,04	550,00	1 122,00
84.	28752741101585	Dop din otel d40 mm	buc	1,02	600,00	612,00
85.	28752741101586	Flansa din otel d50 mm	buc	1,02	200,00	204,00
86.	28752741101587	Reductie din otel d50x40 mm	buc	2,04	650,00	1 326,00
87.	28752741101588	Stut negru filetat FE D=32 mm	buc	2,04	85,00	173,40
88.	287527440010040	Flansa din otel pentru sudura D 40mm	buc	5,25	120,00	630,00
89.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	4,08	100,00	408,00
90.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,235	65,00	15,27
91.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,135	100,00	13,50
92.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,05	1 050,00	1 102,50
93.	291312460000032	Robinet de linie cu descarcare din bronz D=32 mm FI-FI	buc	1,01	155,00	156,55
94.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,05	1 500,00	1 575,00
95.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	4,08	725,00	2 958,00
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,531	4,50	2,39
Total materiale de constructii						259 669,88

Utilaje de constructii:

1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,191	100,00	19,10
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,04	100,00	4,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,136	100,00	13,60
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	100,00	60,00
5.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	2,027	100,00	202,70
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,203	100,00	20,30
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,017	100,00	1,70
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,762	150,00	114,30
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,32	100,00	632,00
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00	60,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	100,00	50,00
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,909	100,00	390,90
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,42	450,00	639,00
14.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,182	500,00	91,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,508	500,00	254,00
Total utilaje de constructii						2 552,60

Total	lei	299 851,64
TVA	20,00 %	59 970,33

Total deviz:

359 821,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sporirea calitatii vietii locuitorilor
comunei Viisoara prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA II)**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila SEG.40.15.2.50B	buc			66 083,33 0,00
	00003	Pompa submersibila SEG.40.15.2.50B sau analog	buc	1,0000	66 083,33	66 083,33
2		Sistem de cuplaj rapid pentru pompe O 1 1/2"	buc			14 550,00 0,00
	00020	Sistem de cuplaj rapid pentru pompe O 1 1/2" sau analog	buc	1,0000	14 550,00	14 550,00
3		Suport bara de ghidaj superioara	buc			0,00 0,00
	00030	Suport bara de ghidaj superioara (pretul este inclus in pozitia nr.2 la Sistem de cuplaj rapid)	buc	1,0000	0,00	0,00
4		Capac din lemn pentru statta de pompare_ D=1680	buc			1 250,00 0,00
	0.0030	Capac din lemn pentru statta de pompare_ D=1680 sau analog	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
5		Balama universală 100x75mm	buc			35,00 0,00
	00030+	Balama universală 100x75mm	buc	1,0000	35,00	35,00
6		Panou de comanda pentru pompe	buc			21 666,67 0,00
	-00030	Panou de comanda pentru pompe	buc	1,0000	21 666,67	21 666,67
7		Plutitor de nivel pentru apa uzata	buc			3 700,00 0,00
	0.0.030	Plutitor de nivel pentru apa uzata	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
		2. Lucrari de montare				
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,	buc			667,02 331,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	69,82	331,64
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	15,00	30,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	60,00	6,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	450,00	297,00
9	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			126,36 73,31
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	50,00	12,88
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	12,00	37,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,00	3,09
10	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la	t			14 204,44

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea de pina la 15 m				11 142,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	69,82	11 142,44
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	1,00	2,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	60,00	720,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	15,00	225,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	22,00	22,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	34,00	306,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	35,00	84,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Gaz propan	kg	10,0000	20,00	200,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	100,00	458,89
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	500,00	1 011,11
11	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Нестандартизир. оборудование)	t			38 858,28 5 236,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	69,82	1 047,30
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	69,82	3 909,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	69,82	279,28
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	30,00	31 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	60,00	660,00
	2413547308164	Gaz propan	kg	4,4000	20,00	88,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	15,00	99,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	25,00	450,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	30,00	600,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	500,00	224,78
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 293,34 449,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
13	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suport gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 50-5 mm	t			51 763,20 28 703,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,6300	69,82	20 641,60
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	69,82	1 590,40
	7212030022700	Sudor	h-om	92,6800	69,82	6 471,00
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	67,0000	100,00	6 700,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,6000	30,00	48,00
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	10,00	2 430,00
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	1,00	243,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,0000	1,00	1,00
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	9,4000	60,00	564,00
	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	2,3000	30,00	69,00
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000	55,00	2 365,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,7000	65,00	305,40
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,7000	100,00	270,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,60
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0800	15,00	1,20
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	4,4000	55,00	242,00
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	40,5400	100,00	4 054,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	49,7200	100,00	4 972,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,0500	100,00	406,00
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,8200	100,00	382,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Vana d 40mm	buc			1 130,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730080	Vana d 40mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
15	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm D=32 mm FI-FI	buc			326,17 146,62
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	69,82	146,62
	29131246000032	Robinet de linie cu descarcare din bronz D=32 mm FI-FI	buc	1,0000	155,00	156,55
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	1,00	2,02
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	50,00	4,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	15,00	0,21
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	60,00	0,84
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0140	64,00	0,90
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150	50,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6000	22,00	13,33
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	45,00	0,90
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Supapa de unisens d 40mm	buc			324,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730081	Supapa de unisens d 40mm	buc	1,0000	275,00	286,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord compresione d=63x50	buc			387,96 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381163 50	Racord compresione d=63x50	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
18	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin	buc			876,41 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	725,00	739,50
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	100,00	102,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel d40 mm	buc			214,61 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741101580	Flansa din otel d40 mm	buc	1,0000	115,00	117,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu din otel d40 mm	buc			1 074,81 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741101581	Teu din otel d40 mm	buc	1,0000	958,33	977,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu redus din otel d40 x32	buc			862,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741101582	Teu redus din otel d40x32	buc	1,0000	750,00	765,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d40 mm	buc			729,71 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741101583	Cot din otel d40 mm	buc	1,0000	620,00	632,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d32	buc			658,31

1	2	3	4	5	6	7
		mm				73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741101584	Cot din otel d32 mm	buc	1,0000	550,00	561,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Dop din otel d40 mm	buc			709,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741101585	Dop din otel d40 mm	buc	1,0000	600,00	612,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel d50 mm	buc			301,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741101586	Flansa din otel d50 mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d50x40 mm	buc			760,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741101587	Reductie din otel d50x40 mm	buc	1,0000	650,00	663,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d50x40 mm	buc			760,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741101587	Reductie din otel d50x40 mm	buc	1,0000	650,00	663,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Stut negru filetat FE D=32 mm	buc			184,01 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741101588	Stut negru filetat FE D=32 mm	buc	1,0000	85,00	86,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 40 mm Flansa din otel pentru sudura D 40mm	buc			228,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440010040	Flansa din otel pentru sudura D 40mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40x3,5 mm	m			187,63 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670100040 35	Teava din otel D 40x3,5mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 32x3,2 mm	m			187,66 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670100040 35	Teava din otel D 40x3,5mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,11
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,11
32	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica,	m2			140,74

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)				96,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	69,82	96,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,00	29,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	45,00	1,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d 110 mm	m			89,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,25
	252121670100110	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d 110mm	m	1,0150	54,97	56,90
	20101029011701	Scindura	m3	0,0036	4 500,00	16,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,16
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 d 110 mm	m			92,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,75
	252121670100110 8	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 d 110 mm	m	1,0150	54,97	56,35
	20101029011701	Scindura	m3	0,0036	4 500,00	16,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Bara de sustinere	kg			45,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton Teava profil 80x60x2 L=1,1 m	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Scara de acces L=2800 mm 0,05 t	kg			45,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	28112363098002	Confectii metalice diverse Scara de acces L=2800 mm 0,05 t	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Gratar retinere	kg			45,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	28112363098003	Confectii metalice diverse Gratar retinere	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Suport Gratar retinere	kg			45,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	28112363098004	Confectii metalice diverse Suport Gratar retinere	kg	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
39	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			4 357,77 1 362,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	69,82	1 362,89
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,2500	20,00	5,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,69
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,74
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	44,00	9,24
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	1 050,00	1 102,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	5,00	136,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	150,00	67,50
40	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			639,29 110,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	69,82	110,31
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	30,00	13,14
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	30,00	11,03
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,9000	20,00	18,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	55,00	5,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,88
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	30,00	6,30
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	30,00	201,60
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	30,00	196,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,00	6,30
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	5,00	31,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	100,00	2,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sporirea calitatii vietii
locuitorilor comunei Viisoara
prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA
II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Statie de pompare nr. 2 lucrari de constructive+TH**

Valoarea de deviz 359 821,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila SEG.40.15.2.50B	buc	2,00	66 083,33 0,00	132 166,66 0,00
2		Sistem de cuplaj rapid pentru pompe O 1 1/2"	buc	2,00	14 550,00 0,00	29 100,00 0,00
3		Suport bara de ghidaj superioara	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
4		Capac din lemn pentru statia de pompare_ D=1680	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
5		Balama universală 100x75mm	buc	4,00	35,00 0,00	140,00 0,00
6		Panou de comanda pentru pompe	buc	1,00	21 666,67 0,00	21 666,67 0,00
7		Plutitor de nivel pentru apa uzata	buc	3,00	3 700,00 0,00	11 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			195 423,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 345,08
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				197 768,41
		2. Lucrari de montare				
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,	buc	2,00	667,02 331,64	1 334,05 663,29
9	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care	buc	2,00	126,36 73,31	252,71 146,62

1	2	3	4	5	6	7
		actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw				
10	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,09	14 204,44 11 142,44	1 278,40 1 002,82
11	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltime pina la 35 m (Нестандартизир. оборудование)	t	1,13	38 858,28 5 236,50	43 909,86 5 917,25
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,13	1 293,34 449,63	1 461,47 508,08
13	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporturi gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 50-5 mm	t	0,05	51 763,20 28 703,00	2 588,16 1 435,15
		<i>Total</i>	lei			50 824,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 321,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			793,61
		<i>Total</i>	100,00 +			53 939,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			5 803,93
		<i>Total</i>	100,00 +			59 743,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 987,19
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				62 730,95 9 673,21
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si accesorii				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	2,00	1 130,40 38,40	2 260,80 76,80

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare Vana d 40mm				
15	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm D=32 mm FI-FI	buc	1,00	326,17 146,62	326,17 146,62
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Supapa de unisens d 40mm	buc	2,00	324,40 38,40	648,80 76,80
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord compresiune d=63x50	buc	1,00	387,96 55,86	387,96 55,86
18	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin	buc	4,00	876,41 34,91	3 505,64 139,64
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel d40 mm	buc	5,00	214,61 73,31	1 073,06 366,56
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu din otel d40 mm	buc	2,00	1 074,81 73,31	2 149,61 146,62
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu redus din otel d40 x32	buc	1,00	862,31 73,31	862,31 73,31
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d40 mm	buc	2,00	729,71 73,31	1 459,42 146,62
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d32 mm	buc	2,00	658,31 73,31	1 316,62 146,62
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Dop din otel d40 mm	buc	1,00	709,31 73,31	709,31 73,31

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel d50 mm	buc	1,00	<u>301,31</u> 73,31	<u>301,31</u> 73,31
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d50x40 mm	buc	1,00	<u>760,31</u> 73,31	<u>760,31</u> 73,31
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d50x40 mm	buc	1,00	<u>760,31</u> 73,31	<u>760,31</u> 73,31
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Stut negru filetat FE D=32 mm	buc	2,00	<u>184,01</u> 73,31	<u>368,02</u> 146,62
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 40 mm Flansa din otel pentru sudura D 40mm	buc	5,00	<u>228,14</u> 62,14	<u>1 140,70</u> 310,70
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40x3,5 mm	m	11,24	<u>187,63</u> 34,91	<u>2 109,00</u> 392,39
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 32x3,2 mm	m	5,60	<u>187,66</u> 34,91	<u>1 050,87</u> 195,50
32	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	5,20	<u>140,74</u> 96,35	<u>731,84</u> 501,03
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d 110 mm	m	2,50	<u>89,01</u> 10,25	<u>222,53</u> 25,62
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 d 110 mm	m	7,90	<u>92,48</u> 13,75	<u>730,59</u> 108,64
35	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	4,50	<u>45,44</u>	<u>204,49</u>

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Bara de sustinere			14,66	65,98
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Scara de acces L=2800 mm 0,05 t	kg	50,00	45,85 14,66	2 292,41 733,11
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Gratar retinere	kg	4,60	45,85 14,66	210,90 67,44
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Suport Gratar retinere	kg	7,30	45,84 14,66	334,66 107,04
39	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,00	4 357,77 1 362,89	4 357,77 1 362,89
40	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	2,00	639,29 110,31	1 278,58 220,63
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				31 553,99 5 906,28
		<i>Total</i>	lei			31 553,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 417,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			491,32
		<i>Total</i>	100,00 +			33 462,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			4 015,54
		<i>Total</i>	100,00 +			37 478,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 873,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				39 352,28 5 906,28

		Total	lei	299 851,64
		TVA	20,00 %	59 970,33

1	2	3	4	5	6	7
						359 821,97
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				15 579,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sporirea calitatii vietii
locuitorilor comunei Viisoara
prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA
II)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Statie de pompare nr. 2 lucrari de constructive+TH**

Valoarea de deviz 359 821,97 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,10	69,82	146,62
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	47,393	69,82	3 308,97
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,68	69,82	1 583,52
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,176	69,82	501,03
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,277	69,82	508,08
6.	7212030022700	Sudor	h-om	69,378	69,82	4 843,98
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,139	69,82	79,52
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,145	69,82	2 034,90
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,566	69,82	2 064,30
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,10	69,82	146,62
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,184	69,82	361,95
		Total manopera				15 579,49

Materiale:

1.	-00030	Panou de comanda pentru pompe	buc	1,00	21 666,67	21 666,67
2.	0.0.030	Plutitor de nivel pentru apa uzata	buc	3,00	3 700,00	11 100,00
3.	0.0030	Capac din lemn pentru statia de pompare_ D=1680 sau analog	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
4.	00003	Pompa submersibila SEG.40.15.2.50B sau analog	buc	2,00	66 083,33	132 166,66
5.	00020	Sistem de cuplaj rapid pentru pompe O 1 1/2" sau analog	buc	2,00	14 550,00	29 100,00
6.	00030	Suport bara de ghidaj superioara (pretul este inclus in pozitia nr.2 la Sistem de cuplaj rapid)	buc	2,00	0,00	0,00
7.	00030+	Balama universala 100x75mm	buc	4,00	35,00	140,00
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,306	10,00	13,06
9.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	2,15	55,00	118,25
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,402	10,00	14,02
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,018	15,00	0,27
12.	20101029011701	Scindura	m3	0,038	4 500,00	171,00
13.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,354	5,00	1,77
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,084	33,00	2,77
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,606	22,00	13,33
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,09	22,00	1,98
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	2,475	20,00	49,50
18.	2320166200676	White spirit	kg	2,723	45,00	122,53

19.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,81	34,00	27,54
20.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,216	35,00	7,56
21.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	44,00	9,24
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,238	20,00	24,76
23.	2320322600374	Citom	kg	0,354	50,00	17,70
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,659	15,00	174,89
25.	2413547308164	Gaz propan	kg	11,561	20,00	231,22
26.	2414317346207	Stearina	kg	0,02	45,00	0,90
27.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,014	64,00	0,90
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,814	65,00	572,91
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,34	65,00	152,10
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,835	60,00	50,10
31.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,555	55,00	305,52
32.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,218	45,00	9,81
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,621	45,00	27,95
34.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	3,35	100,00	335,00
35.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,015	50,00	0,75
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,515	50,00	25,75
37.	25212167010004035	Teava din otel D 40x3,5mm	m	17,859	120,00	2 143,08
38.	252121670100110	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d 110mm	m	2,588	54,97	142,26
39.	2521216701001108	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 d 110 mm	m	8,099	54,97	445,20
40.	25231567138116350	Racord compresiune d=63x50	buc	1,01	210,00	212,10
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,238	2,50	3,09
42.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,44	30,00	403,20
43.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	13,125	30,00	393,75
44.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,08	30,00	2,40
45.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,735	30,00	22,05
46.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,876	30,00	26,28
47.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	20,34	25,00	508,50
48.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	22,60	30,00	678,00
49.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 186,50	30,00	35 595,00
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,045	30,00	1,35
51.	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	0,115	30,00	3,45
52.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,578	30,00	17,34
53.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,081	50,00	4,05
54.	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton Teava profil 80x60x2 L=1,1 m	kg	4,50	30,00	135,00
55.	28112363098002	Confectii metalice diverse Scara de acces L=2800 mm 0,05 t	kg	50,00	30,00	1 500,00
56.	28112363098003	Confectii metalice diverse Gratar retinere	kg	4,60	30,00	138,00
57.	28112363098004	Confectii metalice diverse Suport Gratar retinere	kg	7,30	30,00	219,00
58.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,22	55,00	12,10
59.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,08	60,00	64,80
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,761	60,00	765,66
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,298	60,00	137,88
62.	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,47	60,00	28,20
63.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	12,15	10,00	121,50
64.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,18	12,00	74,16
65.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,04	15,00	60,60
66.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,18	15,00	2,70
67.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,60	5,00	63,00
68.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,30	5,00	136,50
69.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	0,05	5,00	0,25

70.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	10,27	1,00	10,27
71.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,02	1,00	2,02
72.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,18	1,00	0,18
73.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,30	1,00	27,30
74.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,15	1,00	12,15
75.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,60	1,00	12,60
76.	287411730080	Vana d 40mm	buc	2,08	1 050,00	2 184,00
77.	287411730081	Supapa de unisens d 40mm	buc	2,08	275,00	572,00
78.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,60	1,00	12,60
79.	28752741101580	Flansa din otel d40 mm	buc	5,10	115,00	586,50
80.	28752741101581	Teu din otel d40 mm	buc	2,04	958,33	1 954,99
81.	28752741101582	Teu redus din otel d40x32	buc	1,02	750,00	765,00
82.	28752741101583	Cot din otel d40 mm	buc	2,04	620,00	1 264,80
83.	28752741101584	Cot din otel d32 mm	buc	2,04	550,00	1 122,00
84.	28752741101585	Dop din otel d40 mm	buc	1,02	600,00	612,00
85.	28752741101586	Flansa din otel d50 mm	buc	1,02	200,00	204,00
86.	28752741101587	Reductie din otel d50x40 mm	buc	2,04	650,00	1 326,00
87.	28752741101588	Stut negru filetat FE D=32 mm	buc	2,04	85,00	173,40
88.	287527440010040	Flansa din otel pentru sudura D 40mm	buc	5,25	120,00	630,00
89.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	4,08	100,00	408,00
90.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,235	65,00	15,27
91.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,135	100,00	13,50
92.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,05	1 050,00	1 102,50
93.	291312460000032	Robinet de linie cu descarcare din bronz D=32 mm FI-FI	buc	1,01	155,00	156,55
94.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,05	1 500,00	1 575,00
95.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	4,08	725,00	2 958,00
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,531	4,50	2,39
Total materiale de construcții						259 669,88

Utilaje de construcții:

1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,191	100,00	19,10
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	100,00	4,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,136	100,00	13,60
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	100,00	60,00
5.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	2,027	100,00	202,70
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,203	100,00	20,30
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,017	100,00	1,70
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,762	150,00	114,30
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,32	100,00	632,00
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00	60,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	100,00	50,00
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,909	100,00	390,90
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,42	450,00	639,00
14.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,182	500,00	91,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,508	500,00	254,00
Total utilaje de construcții						2 552,60

Total	lei	299 851,64
TVA	20,00 %	59 970,33

Total deviz:

359 821,9

7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sporirea calitatii vietii locuitorilor
comunei Viisoara prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA II)****Investitor****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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila SEG.40.15.2.50B	buc			66 083,33 0,00
	00003	Pompa submersibila SEG.40.15.2.50B sau analog	buc	1,0000	66 083,33	66 083,33
2		Sistem de cuplaj rapid pentru pompe O 1 1/2"	buc			14 550,00 0,00
	00020	Sistem de cuplaj rapid pentru pompe O 1 1/2" sau analog	buc	1,0000	14 550,00	14 550,00
3		Suport bara de ghidaj superioara	buc			0,00 0,00
	00030	Suport bara de ghidaj superioara (pretul este inclus in pozitia nr.2 la Sistem de cuplaj rapid)	buc	1,0000	0,00	0,00
4		Capac din lemn pentru statta de pompare_ D=1680	buc			1 250,00 0,00
	0.0030	Capac din lemn pentru statta de pompare_ D=1680 sau analog	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
5		Balama universala 100x75mm	buc			35,00 0,00
	00030+	Balama universala 100x75mm	buc	1,0000	35,00	35,00
6		Panou de comanda pentru pompe	buc			21 666,67 0,00
	-00030	Panou de comanda pentru pompe	buc	1,0000	21 666,67	21 666,67
7		Plutitor de nivel pentru apa uzata	buc			3 700,00 0,00
	0.0.030	Plutitor de nivel pentru apa uzata	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
		2. Lucrari de montare				
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,	buc			667,02 331,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	69,82	331,64
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	15,00	30,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	60,00	6,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	450,00	297,00
9	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			126,36 73,31
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	50,00	12,88
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	12,00	37,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,00	3,09
10	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			14 204,44 11 142,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	69,82	11 142,44

1	2	3	4	5	6	7
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	1,00	2,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	60,00	720,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	15,00	225,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	22,00	22,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	34,00	306,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	35,00	84,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Gaz propan	kg	10,0000	20,00	200,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	100,00	458,89
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	500,00	1 011,11
11	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Нестандартизир. оборудование)	t			38 858,28 5 236,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	69,82	1 047,30
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	69,82	3 909,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	69,82	279,28
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	30,00	31 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	60,00	660,00
	2413547308164	Gaz propan	kg	4,4000	20,00	88,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	15,00	99,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	25,00	450,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	30,00	600,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	500,00	224,78
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, afectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 293,34 449,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
13	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suport gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 50-5 mm	t			51 763,20 28 703,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,6300	69,82	20 641,60
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	69,82	1 590,40
	7212030022700	Sudor	h-om	92,6800	69,82	6 471,00
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	67,0000	100,00	6 700,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,6000	30,00	48,00
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	10,00	2 430,00
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	1,00	243,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,0000	1,00	1,00
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	9,4000	60,00	564,00
	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	2,3000	30,00	69,00
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000	55,00	2 365,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,7000	65,00	305,40
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,7000	100,00	270,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	15,00	1,20
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	4,4000	55,00	242,00
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	40,5400	100,00	4 054,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	49,7200	100,00	4 972,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,0500	100,00	406,00
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,8200	100,00	382,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si accesorii				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 130,40 38,40

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare Vana d 40mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730080	Vana d 40mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
15	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm D=32 mm FI-FI	buc			326,17 146,62
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	69,82	146,62
	291312460000032	Robinet de linie cu descarcare din bronz D=32 mm FI-FI	buc	1,0000	155,00	156,55
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	1,00	2,02
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	50,00	4,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	15,00	0,21
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	60,00	0,84
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0140	64,00	0,90
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150	50,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6000	22,00	13,33
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	45,00	0,90
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Supapa de unisens d 40mm	buc			324,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730081	Supapa de unisens d 40mm	buc	1,0000	275,00	286,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord compresiu d=63x50	buc			387,96 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381163 50	Racord compresiu d=63x50	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
18	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin	buc			876,41 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	725,00	739,50
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	100,00	102,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel d40 mm	buc			214,61 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741101580	Flansa din otel d40 mm	buc	1,0000	115,00	117,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu din otel d40 mm	buc			1 074,81 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741101581	Teu din otel d40 mm	buc	1,0000	958,33	977,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu redus din otel d40 x32	buc			862,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741101582	Teu redus din otel d40x32	buc	1,0000	750,00	765,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d40 mm	buc			729,71 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741101583	Cot din otel d40 mm	buc	1,0000	620,00	632,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d32 mm	buc			658,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741101584	Cot din otel d32 mm	buc	1,0000	550,00	561,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Dop din otel d40 mm	buc			709,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741101585	Dop din otel d40 mm	buc	1,0000	600,00	612,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel d50 mm	buc			301,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741101586	Flansa din otel d50 mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d50x40 mm	buc			760,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741101587	Reductie din otel d50x40 mm	buc	1,0000	650,00	663,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d50x40 mm	buc			760,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741101587	Reductie din otel d50x40 mm	buc	1,0000	650,00	663,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Stut negru filetat FE D=32 mm	buc			184,01 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741101588	Stut negru filetat FE D=32 mm	buc	1,0000	85,00	86,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 40 mm Flansa din otel pentru sudura D 40mm	buc			228,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440010040	Flansa din otel pentru sudura D 40mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40x3,5 mm	m			187,63 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	25212167010004035	Teava din otel D 40x3,5mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 32x3,2 mm	m			187,66 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	25212167010004035	Teava din otel D 40x3,5mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,11
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,11
32	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			140,74 96,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	69,82	96,35

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,00	29,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	45,00	1,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d 110 mm	m			89,01 10,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,25
	252121670100110	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d 110mm	m	1,0150	54,97	56,90
	20101029011701	Scindura	m3	0,0036	4 500,00	16,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,16
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 d 110 mm	m			92,48 13,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,75
	252121670100110 8	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 d 110 mm	m	1,0150	54,97	56,35
	20101029011701	Scindura	m3	0,0036	4 500,00	16,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Bara de sustinere	kg			45,44 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton Teava profil 80x60x2 L=1,1 m	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Scara de acces L=2800 mm 0,05 t	kg			45,85 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	28112363098002	Confectii metalice diverse Scara de acces L=2800 mm 0,05 t	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Gratar retinere	kg			45,85 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	28112363098003	Confectii metalice diverse Gratar retinere	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Suport Gratar retinere	kg			45,84 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	28112363098004	Confectii metalice diverse Suport Gratar retinere	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
39	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			4 357,77 1 362,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	69,82	1 362,89
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,2500	20,00	5,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,69
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,74
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	44,00	9,24
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	1 050,00	1 102,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	5,00	136,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	150,00	67,50
40	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			639,29 110,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	69,82	110,31
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	30,00	13,14
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	30,00	11,03
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,9000	20,00	18,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	55,00	5,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,88
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	30,00	6,30
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	30,00	201,60
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	30,00	196,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,00	6,30
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	5,00	31,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	100,00	2,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sporirea calitatii vietii
locuitorilor comunei Viisoara
prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA
II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

**Pentru lucrari de constructie. Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camera
vanelor**

Valoarea de deviz 278 578,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,22	1 253,91 0,00	4 037,60 0,00
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	322,00	170,00 0,00	54 740,00 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,80	1 004,50 0,00	803,60 0,00
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (canal de drenaj)	m3	8,00	83,09 83,09	664,69 664,69
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,00	535,62 69,12	4 284,97 552,97

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,45	555,52 62,80	4 694,13 530,63
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,20	436,67 0,00	524,00 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,20	1 654,75 615,58	1 985,70 738,70
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,10	1 103,29 0,00	3 420,20 0,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	509,85	12,50 0,00	6 372,50 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				81 527,39 2 486,99
		2. Constructia (st.pompare, camin de vizitare, camera vanelor)				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,18	2 016,47 314,19	2 379,44 370,74
12	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11,80	73,67 17,46	869,25 205,97
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2	m2	11,80	19,55 2,78	230,70 32,82

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11,80	73,67 17,46	869,25 205,97
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	9,80	142,98 37,69	1 401,20 369,35
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,07	2 711,84 639,53	11 037,18 2 602,89
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЩД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 508,00 0,00	3 508,00 0,00
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,00	2 574,00 0,00	12 870,00 0,00
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 873,00 0,00	1 873,00 0,00
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 508,00 0,00	3 508,00 0,00
21	AcE15B1	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	1,00	293,00 0,00	293,00 0,00
22	AcE15B1	Capac din metal	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,47	2 120,71 674,45	3 117,44 991,44
24	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 757,00 0,00	1 757,00 0,00
25	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 641,00 0,00	3 282,00 0,00
26	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine	buc	1,00	1 757,00	1 757,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIΠΠ1-15-1(0,27 m3)			0,00	0,00
27	AcE14A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	293,00 0,00	293,00 0,00
28	AcE14A1	Capac din metal	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,26	3 402,20 1 108,25	4 286,77 1 396,40
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KIΠD-10 (0,18 m3)	buc	1,00	878,00 0,00	878,00 0,00
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KIΠ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	939,00 0,00	3 756,00 0,00
32	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KIΠΠ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	878,00 0,00	878,00 0,00
33	AcE13B1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	293,00 0,00	293,00 0,00
34	AcE13B1	Capac din metal	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
35	AcE13B1	Scara din scoabe (32,01 kg)	buc	33,00	33,95 0,00	1 120,35 0,00
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg	109,00	40,30 14,66	4 392,79 1 598,17
37	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭΠI-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) peretii interiori	m2	48,10	143,02 37,70	6 879,03 1 813,23
38	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) peretii exteriori	m2	57,40	92,04 8,38	5 283,28 481,06

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,52	535,85 68,99	1 350,35 173,85
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,76	2 014,48 268,57	3 545,48 472,68
		Total Constructia (st.pompare, camin de vizitare, camera vanelor) Inklusiv salariu				88 008,51 10 714,57
		3. Cabina electrica				
41	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,40	83,20 83,20	199,69 199,69
42	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	1,00	21,64 21,64	21,64 21,64
43	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	1 628,00 628,00	16,28 6,28
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	554,42 63,03	798,37 90,77
45	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,90	2 024,64 269,20	1 822,18 242,28
46	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	1,78	214,90 19,61	382,53 34,91
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2	2,89	73,81 17,39	213,32 50,27

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg	1,92	51,47 14,55	98,83 27,93
49	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KИДЖ 1,5*1,5*2m)	buc	1,00	15 589,75 153,60	15 589,75 153,60
50	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,24	71,63 17,45	232,07 56,55
51	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,24	19,40 2,80	62,85 9,08
52	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,24	500,85 22,41	1 622,77 72,61
53	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri	m2	1,80	229,33 55,86	412,79 100,54

1	2	3	4	5	6	7
		etc.				
54	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	2 449,00 489,00	24,49 4,89
55	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3	0,28	2 009,68 269,32	562,71 75,41
56	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,14	1 986,29 314,14	278,08 43,98
57	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1,10	71,09 17,77	78,20 19,55
		Total Cabina electrica Inclusiv salariu				22 416,55 1 209,98

		Total	lei	191 952,45
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 458,77
		Transportarea materialelor	2,00 %	1 994,46
		Total	100,00 +	197 405,68
		Cheltuieli de regie	12,00 %	23 688,68
		Total	100,00 +	221 094,36
		Beneficiu de deviz	5,00 %	11 054,72
		Total	100,00 +	232 149,08
		TVA	20,00 %	46 429,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		278 578,90 14 411,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sporirea calitatii vietii
locuitorilor comunei Viisoara
prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA
II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Pentru lucrari de constructie. Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camera
vanelor**

Valoarea de deviz 278 578,90 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,23	69,82	1 063,36
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	69,82	139,64
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,71	69,82	538,31
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,53	69,82	595,57
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,53	69,82	3 528,00
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,40	69,82	27,93
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	31,26	69,82	2 182,58
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,09	69,82	76,10
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,35	69,82	94,26
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,71	69,82	1 445,97
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,74	69,82	2 984,11
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,41	69,82	238,07
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,45	69,82	1 497,64
		Total manopera				14 411,54

Material:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	92,03	2,00	184,06
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,15	350,00	4 252,50
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,87	390,00	339,30
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,08	390,00	4 321,20
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,90	10,00	29,00
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	41,01	33,00	1 353,33
7.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	4 500,00	0,00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,26	250,00	315,00
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	144,18	1,00	144,18
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,08	1 000,00	80,00
11.	2320156200901	Motorina	kg	7,59	20,00	151,80
12.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,51	45,00	202,95
13.	2320166200676	White spirit	kg	5,79	45,00	260,55

14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	258,15	20,00	5 163,00
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04	55,00	2,20
16.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	45,16	100,00	4 516,00
17.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	9,03	95,00	857,85
18.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	5,79	75,00	434,25
19.	252121670000090	Teava din PVC D=90mm	m	1,91	182,00	347,62
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	2,50	5,75
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	271,82	2,50	679,55
22.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	5,00	1,50
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,92	10,00	429,20
24.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	3,00	293,00	879,00
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,00	878,00	878,00
26.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	939,00	3 756,00
27.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	878,00	878,00
28.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 757,00	1 757,00
29.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 641,00	3 282,00
30.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 757,00	1 757,00
31.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 508,00	3 508,00
32.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 508,00	3 508,00
33.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	5,00	2 574,00	12 870,00
34.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 873,00	1 873,00
35.	2663102100000	Beton	m3	4,42	1 500,00	6 630,00
36.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,53	1 200,00	636,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,63	1 500,00	5 445,00
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,49	1 000,00	490,00
39.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,62	1 100,00	682,00
40.	26661228006001	Cabina electrica KII-J 1,5*1,5*2m	buc	1,01	15 000,00	15 150,00
41.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,26	75,00	1 069,50
42.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	8,41	35,00	294,35
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,09	30,00	32,70
44.	2775276309812	Confectii metalice inglobate in beton (MC1,MC2)	kg	109,00	25,00	2 725,00
45.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	32,01	35,00	1 120,35
46.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,02	25,00	50,50
47.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,06	30,00	1,80
48.	2873147300863	Agrafe	kg	0,47	30,00	14,10
49.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,02	60,00	1,20
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,55	60,00	33,00
51.	2875274200111	Capac din metal	buc	3,00	2 100,00	6 300,00
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,87	4,50	3,92
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,43	10,00	4,30
54.	4100126202818	Apa	m3	2,25	10,00	22,50
Total materiale de constructii						99 723,01

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,57	100,00	857,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,28	100,00	428,00
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	500,00	275,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	100,00	2,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,49	100,00	49,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,33	450,00	148,50
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	100,00	2,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,86	490,00	8 261,40

9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,31	400,00	524,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,53	100,00	53,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,77	100,00	177,00
12.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	547,40	100,00	54 740,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,59	100,00	1 259,00
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,64	200,00	328,00
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,32	200,00	64,00
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	100,00	15,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,65	450,00	3 892,50
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,74	500,00	370,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,49	250,00	6 372,50
		Total utilaje de constructii				77 817,90

Total	lei	191 952,45
Asigurarea sociala	24,00 %	3 458,77
Transportarea materialelor	2,00 %	1 994,46
Total	100,00 +	197 405,68
Cheltuieli de regie	12,00 %	23 688,68
Total	100,00 +	221 094,36
Beneficiu de deviz	5,00 %	11 054,72
Total	100,00 +	232 149,08
TVA	20,00 %	46 429,82

Total deviz:

278 578,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sporirea calitatii vietii locuitorilor
comunei Viisoara prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA II)**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 253,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,56	490,00	0,00
						1 253,91
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			170,00
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70	100,00	170,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	490,00	1 004,50
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (canal de drenaj)	m3			83,09
						83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	69,82	83,09
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			535,62
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			555,52
						62,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	69,82	62,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	390,00	428,77
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	0,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	20,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,01
7	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			436,67
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	400,00	436,67
8	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			1 654,75
						615,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	69,82	615,58

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	100,00	1 039,17
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 103,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	490,00	1 103,29
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	250,00	12,50
		2. Constructia (st.pompare, camin de vizitare, camera vanelor)				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			2 016,47 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	69,82	268,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	69,82	45,56
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 550,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	450,00	110,59
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	100,00	39,83
12	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			73,67 17,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	69,82	17,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	390,00	10,91
	4100126202818	Apa	m3	0,007	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	2,50	21,68
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 100,00	22,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,19
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			19,55 2,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	69,82	2,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	45,00	13,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	200,00	0,17
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			73,67 17,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	69,82	17,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	390,00	10,91
	4100126202818	Apa	m3	0,007	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	2,50	21,68
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 100,00	22,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,19
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			142,98 37,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,54	69,82	37,69
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,78	100,00	77,96
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,10	75,00	7,50
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,156	95,00	14,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	10,00	0,50
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 711,84 639,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,41	69,82	447,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,75	69,82	191,96
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573	1 500,00	862,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	250,00	52,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	1 000,00	68,80
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,09	1 200,00	109,09
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,00	20,00	140,54
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,80	33,00	258,41
	2320156200901	Motorina	kg	1,30	20,00	26,09
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,00	2,00	32,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,60	2,50	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,133	450,00	509,71
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,055	200,00	10,81
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 508,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 508,00	3 508,00
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 574,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 574,00	2 574,00
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 873,00 0,00
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 873,00	1 873,00
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 508,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 508,00	3 508,00
21	AcE15B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			293,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	293,00	293,00
22	AcE15B1	Capac din metal	buc			2 100,00 0,00
	2875274200111	Capac din metal	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 120,71 674,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	69,82	472,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	69,82	202,33
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 500,00	785,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	250,00	40,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 000,00	81,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	390,00	55,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	2,50	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	450,00	480,61
24	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 757,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 757,00	1 757,00
25	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 641,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 641,00	1 641,00
26	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 757,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 757,00	1 757,00
27	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			293,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	293,00	293,00

1	2	3	4	5	6	7
28	AcE14A1	Capac din metal	buc			2 100,00 0,00
	2875274200111	Capac din metal	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 402,20 1 108,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,11	69,82	775,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,76	69,82	332,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 500,00	619,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	250,00	31,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	1 000,00	71,43
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,125	1 200,00	152,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,00	20,00	201,43
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,20	33,00	239,38
	2320156200901	Motorina	kg	1,80	20,00	36,19
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,00	2,00	42,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,96	450,00	882,14
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076	200,00	15,87
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc			878,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	878,00	878,00
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			939,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	939,00	939,00
32	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc			878,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	878,00	878,00
33	AcE13B1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			293,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	293,00	293,00
34	AcE13B1	Capac din metal	buc			2 100,00 0,00
	2875274200111	Capac din metal	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
35	AcE13B1	Scara din scoabe (32,01 kg)	buc			33,95 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,97	35,00	33,95
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg			40,30 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2775276309812	Confectii metalice inglobate in beton (MC1,MC2)	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,50	0,04
37	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon OII-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) peretii interiori	m2			143,02 37,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,54	69,82	37,70
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,78	100,00	78,00
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,10	75,00	7,50
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,156	95,00	14,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	45,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	10,00	0,50
38	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete	m2			92,04 8,38

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) peretii exteriori				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	100,00	0,19
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	200,00	5,19
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			535,85 68,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	69,82	68,99
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	350,00	402,78
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	0,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	21,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,06
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 014,48 268,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	69,82	240,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	69,82	27,77
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 559,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	100,00	60,23
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	500,00	125,00
		3. Cabina electrica				
41	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,20 83,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	69,82	83,20
42	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	69,82	21,64
43	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			1 628,00 628,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	69,82	628,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	100,00	1 000,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			554,42 63,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	69,82	63,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	390,00	427,92
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	0,97
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	20,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	41,67
45	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			2 024,64 269,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	69,82	241,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	69,82	27,93
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 566,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	100,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	500,00	127,78
46	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m			214,90 19,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,28	69,82	19,61
	252121670000090	Teava din PVC D=90mm	m	1,05	182,00	195,29
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			73,81 17,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	69,82	17,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	390,00	10,80
	4100126202818	Apa	m3	0,007	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	2,50	21,68
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 100,00	22,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,04
48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg			51,47 14,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	69,82	14,55
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,04	25,00	26,30
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,02	55,00	1,15
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	60,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	100,00	7,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	100,00	1,04
49	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KИЖ 1,5*1,5*2m)	buc			15 589,75 153,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	69,82	139,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	69,82	13,96
	26661228006001	Cabina electrica KИЖ 1,5*1,5*2m	buc	1,01	15 000,00	15 150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	390,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	500,00	275,00
50	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			71,63 17,45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	69,82	17,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	390,00	10,83
	4100126202818	Apa	m3	0,007	10,00	0,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	2,50	21,67
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 100,00	20,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,23
51	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			19,40 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	69,82	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	20,00	3,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	45,00	13,47
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	200,00	0,00
52	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			500,85 22,41

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	69,82	22,41
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	20,00	120,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10	75,00	330,09
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	10,00	12,01
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	3,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	1,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	100,00	0,62
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	200,00	8,64
53	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			229,33 55,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,75	69,82	52,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	69,82	3,49
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,45	35,00	163,53
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,03	30,00	1,00
	2873147300863	Agrafe	kg	0,25	30,00	7,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	100,00	1,11
54	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 449,00 489,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	69,82	489,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,10	350,00	1 750,00
	4100126202818	Apa	m3	0,50	10,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	100,00	200,00
55	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3			2 009,68 269,32
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	69,82	241,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	69,82	27,43
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 553,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,00	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	100,00	60,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	500,00	125,00
56	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 986,29 314,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	69,82	269,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	69,82	44,86
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,00	0,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	450,00	128,57
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	100,00	42,86
57	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			71,09 17,77
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	69,82	17,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	390,00	10,64
	4100126202818	Apa	m3	0,007	10,00	0,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	2,50	21,68
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 100,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	0,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sporirea calitatii vietii
locuitorilor comunei Viisoara
prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA
II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

**Pentru lucrari de constructie. Statia de pompare SP-2 Camin de vizitare. Camera
vanelor**

Valoarea de deviz 278 578,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,22	1 253,91 0,00	4 037,60 0,00
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	322,00	170,00 0,00	54 740,00 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,80	1 004,50 0,00	803,60 0,00
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (canal de drenaj)	m3	8,00	83,09 83,09	664,69 664,69
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,00	535,62 69,12	4 284,97 552,97

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,45	555,52 62,80	4 694,13 530,63
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,20	436,67 0,00	524,00 0,00
8	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	1,20	1 654,75 615,58	1 985,70 738,70
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,10	1 103,29 0,00	3 420,20 0,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	509,85	12,50 0,00	6 372,50 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				81 527,39 2 486,99
		2. Constructia (st.pompare, camin de vizitare, camera vanelor)				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,18	2 016,47 314,19	2 379,44 370,74
12	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11,80	73,67 17,46	869,25 205,97
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2	m2	11,80	19,55 2,78	230,70 32,82

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11,80	73,67 17,46	869,25 205,97
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	9,80	142,98 37,69	1 401,20 369,35
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,07	2 711,84 639,53	11 037,18 2 602,89
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЩД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 508,00 0,00	3 508,00 0,00
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,00	2 574,00 0,00	12 870,00 0,00
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 873,00 0,00	1 873,00 0,00
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 508,00 0,00	3 508,00 0,00
21	AcE15B1	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	1,00	293,00 0,00	293,00 0,00
22	AcE15B1	Capac din metal	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,47	2 120,71 674,45	3 117,44 991,44
24	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 757,00 0,00	1 757,00 0,00
25	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 641,00 0,00	3 282,00 0,00
26	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine	buc	1,00	1 757,00	1 757,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIΠΠ1-15-1(0,27 m3)			0,00	0,00
27	AcE14A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	293,00 0,00	293,00 0,00
28	AcE14A1	Capac din metal	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,26	3 402,20 1 108,25	4 286,77 1 396,40
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KIΠD-10 (0,18 m3)	buc	1,00	878,00 0,00	878,00 0,00
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KIΠ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	939,00 0,00	3 756,00 0,00
32	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KIΠΠ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	878,00 0,00	878,00 0,00
33	AcE13B1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	293,00 0,00	293,00 0,00
34	AcE13B1	Capac din metal	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
35	AcE13B1	Scara din scoabe (32,01 kg)	buc	33,00	33,95 0,00	1 120,35 0,00
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg	109,00	40,30 14,66	4 392,79 1 598,17
37	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭΠI-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) peretii interiori	m2	48,10	143,02 37,70	6 879,03 1 813,23
38	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) peretii exteriori	m2	57,40	92,04 8,38	5 283,28 481,06

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,52	535,85 68,99	1 350,35 173,85
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,76	2 014,48 268,57	3 545,48 472,68
		Total Constructia (st.pompare, camin de vizitare, camera vanelor) Inklusiv salariu				88 008,51 10 714,57
		3. Cabina electrica				
41	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,40	83,20 83,20	199,69 199,69
42	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	1,00	21,64 21,64	21,64 21,64
43	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	1 628,00 628,00	16,28 6,28
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	554,42 63,03	798,37 90,77
45	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,90	2 024,64 269,20	1 822,18 242,28
46	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	1,78	214,90 19,61	382,53 34,91
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2	2,89	73,81 17,39	213,32 50,27

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg	1,92	51,47 14,55	98,83 27,93
49	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KИДЖ 1,5*1,5*2m)	buc	1,00	15 589,75 153,60	15 589,75 153,60
50	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,24	71,63 17,45	232,07 56,55
51	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,24	19,40 2,80	62,85 9,08
52	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,24	500,85 22,41	1 622,77 72,61
53	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri	m2	1,80	229,33 55,86	412,79 100,54

1	2	3	4	5	6	7
		etc.				
54	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	2 449,00 489,00	24,49 4,89
55	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3	0,28	2 009,68 269,32	562,71 75,41
56	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,14	1 986,29 314,14	278,08 43,98
57	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1,10	71,09 17,77	78,20 19,55
		Total Cabina electrica Inclusiv salariu				22 416,55 1 209,98

		Total	lei	191 952,45
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 458,77
		Transportarea materialelor	2,00 %	1 994,46
		Total	100,00 +	197 405,68
		Cheltuieli de regie	12,00 %	23 688,68
		Total	100,00 +	221 094,36
		Beneficiu de deviz	5,00 %	11 054,72
		Total	100,00 +	232 149,08
		TVA	20,00 %	46 429,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		278 578,90 14 411,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sporirea calitatii vietii
locuitorilor comunei Viisoara
prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA
II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Pentru lucrari de constructie. Statia de pompare SP-2 Camin de vizitare. Camera
vanelor**

Valoarea de deviz 278 578,90 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,23	69,82	1 063,36
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	69,82	139,64
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,71	69,82	538,31
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,53	69,82	595,57
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,53	69,82	3 528,00
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,40	69,82	27,93
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	31,26	69,82	2 182,58
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,09	69,82	76,10
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,35	69,82	94,26
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,71	69,82	1 445,97
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,74	69,82	2 984,11
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,41	69,82	238,07
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,45	69,82	1 497,64
		Total manopera				14 411,54

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	92,03	2,00	184,06
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,15	350,00	4 252,50
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,87	390,00	339,30
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,08	390,00	4 321,20
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,90	10,00	29,00
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	41,01	33,00	1 353,33
7.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	4 500,00	0,00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,26	250,00	315,00
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	144,18	1,00	144,18
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,08	1 000,00	80,00
11.	2320156200901	Motorina	kg	7,59	20,00	151,80
12.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,51	45,00	202,95
13.	2320166200676	White spirit	kg	5,79	45,00	260,55

14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	258,15	20,00	5 163,00
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04	55,00	2,20
16.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	45,16	100,00	4 516,00
17.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	9,03	95,00	857,85
18.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	5,79	75,00	434,25
19.	252121670000090	Teava din PVC D=90mm	m	1,91	182,00	347,62
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	2,50	5,75
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	271,82	2,50	679,55
22.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	5,00	1,50
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,92	10,00	429,20
24.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	3,00	293,00	879,00
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,00	878,00	878,00
26.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	939,00	3 756,00
27.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	878,00	878,00
28.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 757,00	1 757,00
29.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 641,00	3 282,00
30.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 757,00	1 757,00
31.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 508,00	3 508,00
32.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 508,00	3 508,00
33.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	5,00	2 574,00	12 870,00
34.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 873,00	1 873,00
35.	2663102100000	Beton	m3	4,42	1 500,00	6 630,00
36.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,53	1 200,00	636,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,63	1 500,00	5 445,00
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,49	1 000,00	490,00
39.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,62	1 100,00	682,00
40.	26661228006001	Cabina electrica KIIЖ 1,5*1,5*2m	buc	1,01	15 000,00	15 150,00
41.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,26	75,00	1 069,50
42.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	8,41	35,00	294,35
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,09	30,00	32,70
44.	2775276309812	Confectii metalice inglobate in beton (MC1,MC2)	kg	109,00	25,00	2 725,00
45.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	32,01	35,00	1 120,35
46.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,02	25,00	50,50
47.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,06	30,00	1,80
48.	2873147300863	Agrafe	kg	0,47	30,00	14,10
49.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,02	60,00	1,20
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,55	60,00	33,00
51.	2875274200111	Capac din metal	buc	3,00	2 100,00	6 300,00
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,87	4,50	3,92
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,43	10,00	4,30
54.	4100126202818	Apa	m3	2,25	10,00	22,50
Total materiale de constructii						99 723,01

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,57	100,00	857,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,28	100,00	428,00
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	500,00	275,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	100,00	2,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,49	100,00	49,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,33	450,00	148,50
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	100,00	2,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,86	490,00	8 261,40

9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,31	400,00	524,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,53	100,00	53,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,77	100,00	177,00
12.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	547,40	100,00	54 740,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,59	100,00	1 259,00
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,64	200,00	328,00
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,32	200,00	64,00
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	100,00	15,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,65	450,00	3 892,50
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,74	500,00	370,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,49	250,00	6 372,50
		Total utilaje de constructii				77 817,90

Total	lei	191 952,45
Asigurarea sociala	24,00 %	3 458,77
Transportarea materialelor	2,00 %	1 994,46
Total	100,00 +	197 405,68
Cheltuieli de regie	12,00 %	23 688,68
Total	100,00 +	221 094,36
Beneficiu de deviz	5,00 %	11 054,72
Total	100,00 +	232 149,08
TVA	20,00 %	46 429,82

Total deviz:

278 578,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sporirea calitatii vietii locuitorilor
comunei Viisoara prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA II)**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 253,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,56	490,00	0,00
						1 253,91
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			170,00
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70	100,00	170,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	490,00	1 004,50
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (canal de drenaj)	m3			83,09
						83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	69,82	83,09
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			535,62
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			555,52
						62,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	69,82	62,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	390,00	428,77
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	0,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	20,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,01
7	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			436,67
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	400,00	436,67
8	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			1 654,75
						615,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	69,82	615,58

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	100,00	1 039,17
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 103,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	490,00	1 103,29
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	250,00	12,50
		2. Constructia (st.pompare, camin de vizitare, camera vanelor)				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			2 016,47 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	69,82	268,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	69,82	45,56
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 550,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	450,00	110,59
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	100,00	39,83
12	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			73,67 17,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	69,82	17,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	390,00	10,91
	4100126202818	Apa	m3	0,007	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	2,50	21,68
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 100,00	22,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,19
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			19,55 2,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	69,82	2,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	45,00	13,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	200,00	0,17
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			73,67 17,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	69,82	17,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	390,00	10,91
	4100126202818	Apa	m3	0,007	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	2,50	21,68
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 100,00	22,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,19
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			142,98 37,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,54	69,82	37,69
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,78	100,00	77,96
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,10	75,00	7,50
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,156	95,00	14,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	10,00	0,50
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 711,84 639,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,41	69,82	447,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,75	69,82	191,96
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573	1 500,00	862,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	250,00	52,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	1 000,00	68,80
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,09	1 200,00	109,09
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,00	20,00	140,54
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,80	33,00	258,41
	2320156200901	Motorina	kg	1,30	20,00	26,09
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,00	2,00	32,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,60	2,50	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,133	450,00	509,71
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,055	200,00	10,81
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 508,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 508,00	3 508,00
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 574,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 574,00	2 574,00
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 873,00 0,00
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 873,00	1 873,00
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 508,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 508,00	3 508,00
21	AcE15B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			293,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	293,00	293,00
22	AcE15B1	Capac din metal	buc			2 100,00 0,00
	2875274200111	Capac din metal	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 120,71 674,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	69,82	472,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	69,82	202,33
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 500,00	785,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	250,00	40,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 000,00	81,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	390,00	55,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	2,50	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	450,00	480,61
24	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 757,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 757,00	1 757,00
25	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 641,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 641,00	1 641,00
26	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 757,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 757,00	1 757,00
27	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			293,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	293,00	293,00

1	2	3	4	5	6	7
28	AcE14A1	Capac din metal	buc			2 100,00 0,00
	2875274200111	Capac din metal	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 402,20 1 108,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,11	69,82	775,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,76	69,82	332,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 500,00	619,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	250,00	31,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	1 000,00	71,43
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,125	1 200,00	152,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,00	20,00	201,43
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,20	33,00	239,38
	2320156200901	Motorina	kg	1,80	20,00	36,19
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,00	2,00	42,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,96	450,00	882,14
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076	200,00	15,87
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc			878,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	878,00	878,00
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			939,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	939,00	939,00
32	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc			878,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	878,00	878,00
33	AcE13B1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			293,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	293,00	293,00
34	AcE13B1	Capac din metal	buc			2 100,00 0,00
	2875274200111	Capac din metal	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
35	AcE13B1	Scara din scoabe (32,01 kg)	buc			33,95 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,97	35,00	33,95
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg			40,30 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2775276309812	Confectii metalice inglobate in beton (MC1,MC2)	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,50	0,04
37	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon OII-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) peretii interiori	m2			143,02 37,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,54	69,82	37,70
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,78	100,00	78,00
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,10	75,00	7,50
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,156	95,00	14,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	45,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	10,00	0,50
38	IzF04F 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	m2			92,04 8,38

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) peretii exteriori				
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,06	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	100,00	0,19
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	200,00	5,19
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			535,85 68,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	69,82	68,99
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	350,00	402,78
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	0,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	21,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,06
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 014,48 268,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	69,82	240,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	69,82	27,77
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 559,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	100,00	60,23
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	500,00	125,00
		3. Cabina electrica				
41	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,20 83,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	69,82	83,20
42	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	69,82	21,64
43	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			1 628,00 628,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	69,82	628,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	100,00	1 000,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			554,42 63,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	69,82	63,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	390,00	427,92
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	0,97
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	20,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	41,67
45	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			2 024,64 269,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	69,82	241,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	69,82	27,93
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 566,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	100,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	500,00	127,78
46	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m			214,90 19,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,28	69,82	19,61
	252121670000090	Teava din PVC D=90mm	m	1,05	182,00	195,29
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			73,81 17,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	69,82	17,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	390,00	10,80
	4100126202818	Apa	m3	0,007	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	2,50	21,68
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 100,00	22,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,04
48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg			51,47 14,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	69,82	14,55
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,04	25,00	26,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	55,00	1,15
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	60,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	100,00	7,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	100,00	1,04
49	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KИЖ 1,5*1,5*2m)	buc			15 589,75 153,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	69,82	139,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	69,82	13,96
	26661228006001	Cabina electrica KИЖ 1,5*1,5*2m	buc	1,01	15 000,00	15 150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	390,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	500,00	275,00
50	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			71,63 17,45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	69,82	17,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	390,00	10,83
	4100126202818	Apa	m3	0,007	10,00	0,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	2,50	21,67
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 100,00	20,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,23
51	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			19,40 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	69,82	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	20,00	3,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	45,00	13,47
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	200,00	0,00
52	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			500,85 22,41

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	69,82	22,41
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	20,00	120,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10	75,00	330,09
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	10,00	12,01
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	3,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	1,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	100,00	0,62
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	200,00	8,64
53	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			229,33 55,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,75	69,82	52,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	69,82	3,49
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,45	35,00	163,53
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,03	30,00	1,00
	2873147300863	Agrafe	kg	0,25	30,00	7,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	100,00	1,11
54	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 449,00 489,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	69,82	489,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,10	350,00	1 750,00
	4100126202818	Apa	m3	0,50	10,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	100,00	200,00
55	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3			2 009,68 269,32
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	69,82	241,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	69,82	27,43
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 553,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,00	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	100,00	60,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	500,00	125,00
56	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 986,29 314,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	69,82	269,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	69,82	44,86
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,00	0,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	450,00	128,57
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	100,00	42,86
57	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			71,09 17,77
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	69,82	17,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	390,00	10,64
	4100126202818	Apa	m3	0,007	10,00	0,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	2,50	21,68
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 100,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	0,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sporirea calitatii vietii
locuitorilor comunei Viisoara
prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA
II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1
SP1 REAE**

Valoarea de deviz 68 926,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	3,000	904,58 265,32	2 713,75 795,95
2	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	3,000	3 916,67 0,00	11 750,01 0,00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,000	246,72 30,72	740,16 92,16
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	3,000	83,09 83,09	249,26 249,26
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	3,000	21,64 21,64	64,93 64,93

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 518,11 1 202,30
		1.2. Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура				
6	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием авто гидроподъемника.)	1000 m	0,060	11 773,83 4 554,67	706,43 273,28
7		Кабель СИП-2-1 3x35+1x50мм2	m	60,000	65,83 0,00	3 949,80 0,00
		Total Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура Inclusiv salariu				4 656,23 273,28
		<i>Total</i>	lei			20 174,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			354,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			316,17
		<i>Total</i>	100,00 +			20 844,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			2 501,36
		<i>Total</i>	100,00 +			23 346,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 167,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 513,31 1 475,58
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Кабельные изделия				
8	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,100	2 510,70 956,50	251,07 95,65
9		Кабель АВБбШв-1 5x4мм2	m	10,000	75,00 0,00	750,00 0,00
10	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,150	4 457,33 462,67	668,60 69,40

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,150	3 846,27 454,27	576,94 68,14
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m	0,200	2 084,25 865,75	416,85 173,15
13		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	15,000	12,50 0,00	187,50 0,00
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				2 850,96 406,34
		2.2. Оборудование светотехническое				
14	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (LED-50W)	buc	1,000	348,68 163,38	348,68 163,38
15		CORP DE ILUMINAT STRADAL LED-50W	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,000	2 335,59 238,09	2 335,59 238,09
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				3 384,27 401,47
		2.3. Щиты, шкафы, устройства				
17	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 -ЩУ разм. 900x650x275)	buc	1,000	612,72 243,67	612,72 243,67
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,000	80,40 78,20	160,80 156,40
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	68,74 60,74	68,74 60,74
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 395x310x220	buc	1,000	335,03 161,98	335,03 161,98

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	6,000	80,40 78,20	482,39 469,19
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				1 659,68 1 091,98
		2.4. Электроустановочные изделия				
22	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,010	3 458,00 2 758,00	34,58 27,58
23	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1,000	112,07 108,92	112,07 108,92
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				146,65 136,50
		2.5. Прокат черных металлов				
24	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,040	88 973,75 18 642,00	3 558,95 745,68
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	6 719,20 2 422,80	671,92 242,28
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				4 230,87 987,96
		2.6. Трубы				
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,250	6 178,40 1 661,72	1 544,60 415,43
		Total Трубы Inclusiv salariu				1 544,60 415,43
		<i>Total</i>	lei			13 817,03
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			825,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			119,73
		<i>Total</i>	100,00 +			14 762,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			2 063,81
		<i>Total</i>	100,00 +			16 826,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			841,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 667,39 3 439,68
		3. Utilaj				
27		Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00
28		Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	718,00 0,00	718,00 0,00
29		Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29. 50А(С)	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
30		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG310CR	buc	1,000	6 525,00 0,00	6 525,00 0,00
31		Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,000	113,00 0,00	113,00 0,00
32		Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
33		Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,000	264,00 0,00	264,00 0,00
34		Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,000	264,00 0,00	264,00 0,00
35		Сумеречный выключатель	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
36		Фотодатчик	buc	1,000	358,00 0,00	358,00 0,00
37		Ящик с предохранителями	buc	1,000	3 283,20 0,00	3 283,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 077,45
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			180,93
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 258,38

		Total	lei	57 439,08
		TVA	20,00 %	11 487,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		68 926,90 4 915,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sporirea calitatii vietii locuitorilor
comunei Viisoara prin asigurarea
accesului la sanatate#(continuitate,
ETAPA II)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
SP1 REAE**

Valoarea de deviz 68 926,90 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	65,899	69,82	4 601,07
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,500	69,82	314,19
		Total manopera				4 915,26

Materiale:

1.	00001245	Сумеречный выключатель	buc	1,000	450,00	450,00
2.	00001246	Releu de timp 15A	buc	1,000	358,00	358,00
3.	00001247	Ящик с предохранителями	buc	1,000	3 283,20	3 283,20
4.	0110001	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01 sau analog	buc	1,000	2 902,25	2 902,25
5.	013152	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	15,000	12,50	187,50
6.	01472910	Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,000	35,00	70,00
7.	0321630	Диф. автомат, выключатель АДТ 32/С16, 30мА sau analog	buc	1,000	264,00	264,00
8.	03221010	Диф. автомат, выключатель АДТ 32/2Р/10/10мА sau analog	buc	1,000	264,00	264,00
9.	033231100	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А sau analog	buc	1,000	718,00	718,00
10.	03472932	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,000	113,00	113,00
11.	03472950	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29. 50А(С)	buc	1,000	130,00	130,00
12.	03805100310	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG310CR sau analog	buc	1,000	6 525,00	6 525,00
13.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	65 000,00	65,00
14.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	20 000,00	0,00
15.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	30,00	1,80
16.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
17.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	30 000,00	60,00
18.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,042	25 000,00	1 050,00
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,046	25 000,00	1 150,00
20.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	20 000,00	20,00
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,351	60,00	81,06
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,600	30,00	18,00
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,190	5,00	45,95
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010	5,00	0,05
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,190	4,10	37,69
26.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	25,00	0,30
27.	1019852	Vopsea	kg	0,585	65,00	38,02
28.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	75,00	3,15
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	5,00	5,00

30.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	100,00	30,00
31.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	30 000,00	0,00
32.	152502	Кабель АББ6ШВ-1 5x25,0мм2	m	10,000	75,00	750,00
33.	171592121	CORP DE ILUMINAT STRADAL LED-50W	buc	1,000	700,00	700,00
34.	2135015462	Кабель СИП-2-1 3x35+1x50мм2	m	60,000	65,83	3 949,80
35.	446-2105	Стойка СВ-105	buc	3,000	3 916,67	11 750,01
36.	5009031	Scoabe	10 buc	4,175	5,00	20,88
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,500	5,00	27,50
38.	5009070	Racordari	10 buc	0,550	50,00	27,50
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,500	20,00	10,00
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	500,00	1,50
41.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010	50,00	0,50
42.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	50,00	0,50
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005	100,00	0,50
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	100,00	0,30
45.	507502	Установка кронштейна КС-2 (D-48)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
46.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,300	40,00	12,00
47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,011	50,00	0,55
Total materiale de construcții						36 872,51

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,720	200,00	144,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,720	200,00	144,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,075	500,00	1 037,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	500,00	360,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,922	200,00	184,40
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,586	200,00	117,20
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,922	100,00	92,20
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,717	100,00	71,70
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,950	200,00	790,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,465	150,00	219,75
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,170	200,00	434,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,585	100,00	1 058,50
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,340	700,00	1 638,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,064	100,00	6,40
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,654	100,00	165,40
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,049	500,00	24,50
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,570	300,00	171,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,075	300,00	622,50
Total utilaje de construcții						7 281,05

Total	lei	57 439,08
TVA	20,00 %	11 487,82

Total deviz:

68 926,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sporirea calitatii vietii locuitorilor
comunei Viisoara prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA II)**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			904,58 265,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	21,67
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
2	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc			3 916,67 0,00
	446-2105	Стойка CB-105	buc	1,0000	3 916,67	3 916,67
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			246,72 30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adancime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			83,09 83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,09
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
		1.2. Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура				
6	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с	1000 m			11 773,83 4 554,67

1	2	3	4	5	6	7
		использованием авто гидроподъемника.)				
	1	Muncitor	h-om	65,2400	69,82	4 554,67
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	408,33
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	200,00	1 953,33
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (kN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 195,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 662,50
7		Кабель СИП-2-1 3х35+1х50мм2	m			65,83
						0,00
	2135015462	Кабель СИП-2-1 3х35+1х50мм2	m	1,0000	65,83	65,83
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Кабельные изделия				
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 510,70
						956,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	644,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
9		Кабель АВБ6ШВ-1 5х4мм2	m			75,00
						0,00
	152502	Кабель АВБ6ШВ-1 5х25,0мм2	m	1,0000	75,00	75,00
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 457,33
						462,67
	1	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	462,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 496,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 498,00
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 846,27
						454,27
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	454,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m			2 084,25
						865,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
13		Кабель ВВГ-1 3х1,5мм2	m			12,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	013152	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	12,50	12,50
		2.2. Оборудование светотехническое				
14	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (LED-50W)	buc			348,68
						163,38
	1	Muncitor	h-om	2,3400	69,82	163,38
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	200,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
15		CORP DE ILUMINAT STRADAL LED-50W	buc			700,00
						0,00
	171592121	CORP DE ILUMINAT STRADAL LED-50W	buc	1,0000	700,00	700,00
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-2)	buc			2 335,59
						238,09
	1	Muncitor	h-om	3,4100	69,82	238,09
	507502	Установка кронштейна KC-2 (D-48)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	30,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		2.3. Щиты, шкафы, устройства				
17	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 -ЩУ разм. 900x650x275)	buc			612,72
						243,67
	1	Muncitor	h-om	3,4900	69,82	243,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	60,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	500,00	145,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			80,40
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			68,74
						60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			335,03

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 395x310x220				161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc			80,40 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		2.4. Электроустановочные изделия				
22	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			3 458,00 2 758,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	69,82	2 758,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	100,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	0,00
23	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc			112,07 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
		2.5. Прокат черных металлов				
24	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			88 973,75 18 642,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	69,82	18 642,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 625,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 625,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	60,00	909,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	4,10	375,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	500,00	837,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	100,00	15 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	300,00	502,50
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 719,20 2 422,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,10	89,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	100,00	444,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		2.6. Трубы				
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 178,40 1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,10	54,96
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,52
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	56,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	100,00	484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,60
		3. Utilaj				
27		Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc			2 902,25 0,00
	0110001	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01 sau analog	buc	1,0000	2 902,25	2 902,25
28		Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			718,00 0,00
	033231100	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А sau analog	buc	1,0000	718,00	718,00
29		Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29. 50А(С)	buc			130,00 0,00
	03472950	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29. 50А(С)	buc	1,0000	130,00	130,00
30		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG310CR	buc			6 525,00 0,00
	03805100310	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG310CR sau analog	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
31		Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc			113,00 0,00
	03472932	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,0000	113,00	113,00
32		Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			35,00 0,00
	01472910	Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	35,00	35,00
33		Диф. автомат, выключатель АДТ 32/2Р/10/10мА	buc			264,00 0,00
	03221010	Диф. автомат, выключатель АДТ 32/2Р/10/10мА sau analog	buc	1,0000	264,00	264,00
34		Диф. автомат, выключатель АДТ 32/С16, 30мА	buc			264,00 0,00
	0321630	Диф. автомат, выключатель АДТ 32/С16, 30мА sau analog	buc	1,0000	264,00	264,00
35		Сумеречный выключатель	buc			450,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00001245	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	450,00	450,00
36		Фотодатчик	buc			358,00 0,00
	00001246	Releu de timp 15A	buc	1,0000	358,00	358,00
37		Ящик с предохранителями	buc			3 283,20 0,00
	00001247	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	3 283,20	3 283,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sporirea calitatii vietii
locuitorilor comunei Viisoara
prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA
II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-1-2
SP2 REAE**

Valoarea de deviz 69 079,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	3,000	904,58 265,32	2 713,75 795,95
2	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	3,000	3 916,67 0,00	11 750,01 0,00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,000	246,72 30,72	740,16 92,16
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	3,000	83,09 83,09	249,26 249,26
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	3,000	21,64 21,64	64,93 64,93

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 518,11 1 202,30
		1.2. Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура				
6	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием авто гидроподъемника.)	1000 m	0,060	11 773,83 4 554,67	706,43 273,28
7		Кабель СИП-2-1 3х35+1х50мм2	m	60,000	65,83 0,00	3 949,80 0,00
		Total Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура Inclusiv salariu				4 656,23 273,28
		<i>Total</i>	lei			20 174,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			354,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			316,17
		<i>Total</i>	100,00 +			20 844,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			2 501,36
		<i>Total</i>	100,00 +			23 346,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 167,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 513,31 1 475,58
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Кабельные изделия				
8	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,100	2 510,70 956,50	251,07 95,65
9		Кабель АВББШв-1 5х4мм2	m	15,000	75,00 0,00	1 125,00 0,00
10	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,150	4 457,33 462,67	668,60 69,40

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,150	3 846,27 454,27	576,94 68,14
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m	0,200	2 084,25 865,75	416,85 173,15
13		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	5,000	12,50 0,00	62,50 0,00
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				3 100,96 406,34
		2.2. Оборудование светотехническое				
14	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (LED-50W)	buc	1,000	348,68 163,38	348,68 163,38
15		CORP DE ILUMINAT STRADAL LED-50W	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,000	2 335,59 238,09	2 335,59 238,09
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				3 384,27 401,47
		2.3. Щиты, шкафы, устройства				
17	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 -ЩУ разм. 900x650x275)	buc	1,000	612,72 243,67	612,72 243,67
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,000	80,40 78,20	160,80 156,40
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	68,74 60,74	68,74 60,74
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 395x310x220	buc	1,000	335,03 161,98	335,03 161,98

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	6,000	80,40 78,20	482,39 469,19
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				1 659,68 1 091,98
		2.4. Электроустановочные изделия				
22	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,010	3 458,00 2 758,00	34,58 27,58
23	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1,000	112,07 108,92	112,07 108,92
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				146,65 136,50
		2.5. Прокат черных металлов				
24	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,050	89 628,40 18 642,00	4 481,42 932,10
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	6 719,20 2 422,80	671,92 242,28
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				5 153,34 1 174,38
		2.6. Трубы				
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,090	6 057,67 1 661,67	545,19 149,55
		Total Трубы Inclusiv salariu				545,19 149,55
		<i>Total</i>	lei			13 990,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			806,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			134,22
		<i>Total</i>	100,00 +			14 930,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			2 016,13
		<i>Total</i>	100,00 +			16 946,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			847,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 794,23 3 360,22
		3. Utilaj				
27		Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00
28		Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	718,00 0,00	718,00 0,00
29		Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29. 50А(С)	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
30		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG310CR	buc	1,000	6 525,00 0,00	6 525,00 0,00
31		Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,000	113,00 0,00	113,00 0,00
32		Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
33		Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,000	264,00 0,00	264,00 0,00
34		Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,000	264,00 0,00	264,00 0,00
35		Сумеречный выключатель	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
36		Фотодатчик	buc	1,000	358,00 0,00	358,00 0,00
37		Ящик с предохранителями	buc	1,000	3 283,20 0,00	3 283,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 077,45
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			180,93
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 258,38

		Total	lei	57 565,92
		TVA	20,00 %	11 513,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		69 079,10 4 835,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sporirea calitatii vietii locuitorilor
comunei Viisoara prin asigurarea
accesului la sanatate#(continuitate,
ETAPA II)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-2
SP2 REAE**

Valoarea de deviz 69 079,10 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	64,761	69,82	4 521,61
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,500	69,82	314,19
		Total manopera				4 835,80

Materiale:

1.	00001245	Сумеречный выключатель	buc	1,000	450,00	450,00
2.	00001246	Releu de timp 15A	buc	1,000	358,00	358,00
3.	00001247	Ящик с предохранителями	buc	1,000	3 283,20	3 283,20
4.	0110001	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01 sau analog	buc	1,000	2 902,25	2 902,25
5.	013152	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	5,000	12,50	62,50
6.	01472910	Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,000	35,00	70,00
7.	0321630	Диф. автомат, выключатель АДТ 32/С16, 30мА sau analog	buc	1,000	264,00	264,00
8.	03221010	Диф. автомат, выключатель АДТ 32/2Р/10/10мА sau analog	buc	1,000	264,00	264,00
9.	033231100	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А sau analog	buc	1,000	718,00	718,00
10.	03472932	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,000	113,00	113,00
11.	03472950	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29. 50А(С)	buc	1,000	130,00	130,00
12.	03805100310	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG310CR sau analog	buc	1,000	6 525,00	6 525,00
13.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	65 000,00	65,00
14.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	20 000,00	0,00
15.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	30,00	1,80
16.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
17.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	30 000,00	30,00
18.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,053	25 000,00	1 325,00
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,057	25 000,00	1 425,00
20.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	20 000,00	20,00
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,349	60,00	80,94
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,600	30,00	18,00
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,961	5,00	39,81
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010	5,00	0,05
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,961	4,10	32,64
26.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	25,00	0,30
27.	1019852	Vopsea	kg	0,585	65,00	38,02
28.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	75,00	3,15
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	5,00	5,00

30.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	100,00	30,00
31.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	30 000,00	0,00
32.	152502	Кабель АББ6ШВ-1 5х25,0мм2	m	15,000	75,00	1 125,00
33.	171592121	CORP DE ILUMINAT STRADAL LED-50W	buc	1,000	700,00	700,00
34.	2135015462	Кабель СИП-2-1 3х35+1х50мм2	m	60,000	65,83	3 949,80
35.	446-2105	Стойка СВ-105	buc	3,000	3 916,67	11 750,01
36.	5009031	Scoabe	10 buc	3,103	5,00	15,51
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,620	5,00	13,10
38.	5009070	Racordari	10 buc	0,262	50,00	13,10
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	0,500	20,00	10,00
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	500,00	1,50
41.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010	50,00	0,50
42.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	50,00	0,50
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005	100,00	0,50
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	100,00	0,30
45.	507502	Установка кронштейна KC-2 (D-48)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
46.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,300	40,00	12,00
47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,011	50,00	0,55
Total materiale de constructii						37 597,03

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,720	200,00	144,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,720	200,00	144,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,074	500,00	1 037,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	500,00	360,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,922	200,00	184,40
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,586	200,00	117,20
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,922	100,00	92,20
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,717	100,00	71,70
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,422	200,00	284,40
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,465	150,00	219,75
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,170	200,00	434,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,703	100,00	1 170,30
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,340	700,00	1 638,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,064	100,00	6,40
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,880	100,00	88,00
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,049	500,00	24,50
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,570	300,00	171,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,074	300,00	622,20
Total utilaje de constructii						6 809,05

Total	lei	57 565,92
TVA	20,00 %	11 513,18

Total deviz:

69 079,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sporirea calitatii vietii locuitorilor
comunei Viisoara prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA II)**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			904,58 265,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	21,67
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
2	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc			3 916,67 0,00
	446-2105	Стойка CB-105	buc	1,0000	3 916,67	3 916,67
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			246,72 30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			83,09 83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,09
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
		1.2. Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура				
6	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с	1000 m			11 773,83 4 554,67

1	2	3	4	5	6	7
		использованием авто гидроподъемника.)				
	1	Muncitor	h-om	65,2400	69,82	4 554,67
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	408,33
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	200,00	1 953,33
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (kN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 195,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 662,50
7		Кабель СИП-2-1 3х35+1х50мм2	m			65,83
						0,00
	2135015462	Кабель СИП-2-1 3х35+1х50мм2	m	1,0000	65,83	65,83
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Кабельные изделия				
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 510,70
						956,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	644,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
9		Кабель АВБ6ШВ-1 5х4мм2	m			75,00
						0,00
	152502	Кабель АВБ6ШВ-1 5х25,0мм2	m	1,0000	75,00	75,00
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 457,33
						462,67
	1	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	462,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 496,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 498,00
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 846,27
						454,27
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	454,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m			2 084,25
						865,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
13		Кабель ВВГ-1 3х1,5мм2	m			12,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	013152	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	12,50	12,50
		2.2. Оборудование светотехническое				
14	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (LED-50W)	buc			348,68
						163,38
	1	Muncitor	h-om	2,3400	69,82	163,38
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	200,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
15		CORP DE ILUMINAT STRADAL LED-50W	buc			700,00
						0,00
	171592121	CORP DE ILUMINAT STRADAL LED-50W	buc	1,0000	700,00	700,00
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-2)	buc			2 335,59
						238,09
	1	Muncitor	h-om	3,4100	69,82	238,09
	507502	Установка кронштейна KC-2 (D-48)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	30,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		2.3. Щиты, шкафы, устройства				
17	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-01 -ЩУ разм. 900x650x275)	buc			612,72
						243,67
	1	Muncitor	h-om	3,4900	69,82	243,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	60,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	500,00	145,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			80,40
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			68,74
						60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			335,03

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 395x310x220				161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc			80,40 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		2.4. Электроустановочные изделия				
22	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			3 458,00 2 758,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	69,82	2 758,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	100,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	0,00
23	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc			112,07 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
		2.5. Прокат черных металлов				
24	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			89 628,40 18 642,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	69,82	18 642,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	26 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	26 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	60,00	909,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	4,10	375,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	500,00	840,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	100,00	15 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	300,00	504,00
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 719,20 2 422,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,10	89,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	100,00	444,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		2.6. Трубы				
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 057,67 1 661,67
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,10	54,89
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	100,00	484,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,33
		3. Utilaj				
27		Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc			2 902,25 0,00
	0110001	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01 sau analog	buc	1,0000	2 902,25	2 902,25
28		Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			718,00 0,00
	033231100	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А sau analog	buc	1,0000	718,00	718,00
29		Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29. 50А(С)	buc			130,00 0,00
	03472950	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29. 50А(С)	buc	1,0000	130,00	130,00
30		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG310CR	buc			6 525,00 0,00
	03805100310	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG310CR sau analog	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
31		Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc			113,00 0,00
	03472932	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,0000	113,00	113,00
32		Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			35,00 0,00
	01472910	Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	35,00	35,00
33		Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc			264,00 0,00
	03221010	Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА sau analog	buc	1,0000	264,00	264,00
34		Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc			264,00 0,00
	0321630	Диф. автомат, выключатель АВДТ 32/С16, 30мА sau analog	buc	1,0000	264,00	264,00
35		Сумеречный выключатель	buc			450,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00001245	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	450,00	450,00
36		Фотодатчик	buc			358,00 0,00
	00001246	Releu de timp 15A	buc	1,0000	358,00	358,00
37		Ящик с предохранителями	buc			3 283,20 0,00
	00001247	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	3 283,20	3 283,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sporirea calitatii vietii
locuitorilor comunei Viisoara
prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA
II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

**Alimentarea cu energie electrica a Statiei de Epurare a apelor uzate Marca
REAEE**

Valoarea de deviz 665 010,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Строительные работы				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под траншею)	m3	45,900	83,09 83,09	3 813,64 3 813,64
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную траншеи)	m3	30,600	21,64 21,64	662,31 662,31
3	Цена поставщик а	Nisip	m3	15,300	390,00 0,00	5 967,00 0,00
4	Цена поставщик а	Caramida	buc	750,000	5,00 0,00	3 750,00 0,00
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse	buc	11,000	2 014,54 551,58	22 159,96 6 067,36

1	2	3	4	5	6	7
		fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - C105)				
6	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	11,000	3 916,67 0,00	43 083,37 0,00
7	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	11,000	246,72 30,72	2 713,93 337,93
8	33-04-007- 1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	2,000	915,12 69,12	1 830,24 138,24
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	7,500	83,09 83,09	623,14 623,14
10	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	7,500	21,64 21,64	162,33 162,33
11	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба гофриров. д=110мм)	1 km	0,004	104 285,00 9 285,00	417,14 37,14
12	33-01-016- 1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3М)6 buc x 3m =18 mx 4,88 kg/m=87,84 kg	t	0,880	32 312,80 2 033,19	28 435,26 1 789,21
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				113 618,32 13 631,30
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				

1	2	3	4	5	6	7
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Подвеска амонесущих изолированных проводов (СИП2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,740	11 773,54 4 555,09	8 712,42 3 370,77
14	Pret de piata	Кабель СИП-2 3x50+1x54,6 mm2	m	740,000	90,00 0,00	66 600,00 0,00
15	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	114,000	6,00 0,00	684,00 0,00
16	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc	114,000	4,43 0,00	505,02 0,00
17	Pret de piata	Анкерный кронштейн СА1500	buc	20,000	42,75 0,00	855,00 0,00
18	Pret de piata	Дистанционный бандаж ВИС-5090 АМ	buc	2,000	27,00 0,00	54,00 0,00
19	Pret de piata	Натяжной зажим РА-1500	buc	28,000	53,00 0,00	1 484,00 0,00
20	Pret de piata	Зажим CDR/CN IS 95 UK	buc	5,000	150,00 0,00	750,00 0,00
21	Pret de piata	Зажим ПС-1-1	buc	3,000	17,50 0,00	52,50 0,00
22	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	89,000	5,00 0,00	445,00 0,00
23	Pret de piata	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	4,000	9,15 0,00	36,60 0,00
		Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu				80 178,54 3 370,77
		<i>Total</i>	lei			193 796,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 080,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 984,94
		<i>Total</i>	100,00 +			200 862,30

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	12,00 %			24 103,48
		Total	100,00 +			224 965,78
		Beneficiu de deviz	5,00 %			11 248,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				236 214,07 17 002,07
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Линейная арматура				
24	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка 25 kVA-63 A собственным весом 0,7-4 т))	t	2,630	33 557,92 2 100,89	88 257,33 5 525,34
25	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	447,74 333,74	447,74 333,74
		Total Линейная арматура Inclusiv salariu				88 705,07 5 859,08
		2.2. Кабельные изделия				
26	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	2,450	2 556,02 956,53	6 262,25 2 343,51
27	Pret de piata	Кабель АГВБШп-1 5х25,0мм2	m	95,000	113,00 0,00	10 735,00 0,00
28	Pret de piata	Кабель АПВБШп-1 3х6мм2	m	150,000	60,00 0,00	9 000,00 0,00
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	2,450	4 455,09 462,92	10 914,96 1 134,16
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,150	1 314,93 173,60	197,24 26,04
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,450	3 846,54 454,54	9 424,03 1 113,63

1	2	3	4	5	6	7
32	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,110	2 266,45 237,36	249,31 26,11
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металорукаве, трубе)	100 m	0,500	2 083,16 865,76	1 041,58 432,88
34	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	40,000	12,00 0,00	480,00 0,00
35	Pret de piata	Кабель ПуВ 1x6	m	30,000	70,00 0,00	2 100,00 0,00
36	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 16/25 мм2	buc	6,000	1 107,56 352,59	6 645,35 2 115,55
37	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 2,5/10 мм2	buc	11,000	1 108,32 352,59	12 191,50 3 878,50
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				69 241,22 11 070,38
		2.3. Оборудование светотехническое				
38	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник LED S100Lm, 35 W,220 v, IP66	buc	1,000	997,07 127,77	997,07 127,77
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,000	2 343,59 238,09	2 343,59 238,09
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				3 340,66 365,86
		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
40	08-03-527-2	Cutie cu intreruptor cu pirghie tripolar si condensatori, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 160 A (Шкаф учета ЩУ - ВZUM-TF-01-63)	buc	1,000	536,58 314,19	536,58 314,19

1	2	3	4	5	6	7
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,000	80,40 78,20	160,80 156,40
42	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	68,74 60,74	68,74 60,74
43	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	328,86 209,46	328,86 209,46
44	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АВР-100-25 - АВР)	buc	1,000	710,03 161,98	710,03 161,98
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	8,000	80,40 78,20	643,19 625,59
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				2 448,20 1 528,36
		2.5. Электроустановочные изделия				
46	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл.)	100 buc	0,060	3 487,00 2 757,83	209,22 165,47
47	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	3 716,00 3 016,00	37,16 30,16
48	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3,000	36,00 0,00	108,00 0,00
49	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,000	1 067,67 99,84	1 067,67 99,84
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1,000	112,07 108,92	112,07 108,92
51	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc	1,000	217,40 78,90	217,40 78,90
52	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				2 001,52 483,29
		2.6. Прокат черных металлов				
53	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=6мм)	100 m	0,700	4 852,66 1 242,80	3 396,86 869,96
54	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	2,050	4 877,87 1 242,80	9 999,63 2 547,73
55	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,350	6 957,37 1 487,17	2 435,08 520,51
56	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4мм)	100 m	0,150	5 563,87 1 326,60	834,58 198,99
57	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,080	88 723,62 18 642,00	7 097,89 1 491,36
58	Pret de piata	Метал, короб 200x50	m	3,000	79,00 0,00	237,00 0,00
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				24 001,04 5 628,55
		2.7. Трубы				
59	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,600	6 171,75 1 661,72	3 703,05 997,03
60	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	30,000	20,00 0,00	600,00 0,00
61	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	59,000	35,00 0,00	2 065,00 0,00
62	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,600	8 854,83 2 401,80	5 312,90 1 441,08
63	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	30,000	100,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Трубы				14 680,95 2 438,11

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			204 418,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 569,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 607,51
		<i>Total</i>	100,00 +			213 595,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			16 424,18
		<i>Total</i>	100,00 +			230 020,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			11 501,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				241 521,02 27 373,63
		3. Utilaj				
64	pret de piata	(Дизель-генераторная установка 25 kVA-63 A собственным весом 0,7-4 т))	buc	1,000	52 916,67 0,00	52 916,67 0,00
65	Цена поставщик а	Шкаф учета BZUM-TF-01-63- 09	buc	1,000	2 902,67 0,00	2 902,67 0,00
66	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки 4-хпол. ВН-32 4P20A	buc	1,000	355,00 0,00	355,00 0,00
67	Цена поставщик а	Автомат, выключатель трехпол. BA47-29, 16,20A(C)	buc	2,000	34,00 0,00	68,00 0,00
68	Цена поставщик а	Счетчик акт. энергии 230/380В, 5-60A ZMR110 ACe	buc	1,000	1 711,67 0,00	1 711,67 0,00
69	Цена поставщик а	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
70	Цена поставщик а	Устройство автомат, переключения на резерв АВР- 100-25	buc	1,000	7 537,50 0,00	7 537,50 0,00
71	Цена поставщик а	Автомат, выключатель однопол. BA47-29, 10A(B)	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
72	Цена поставщик а	Автомат, выключатель однопол. BA47-29, 10A(C)	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
73	Цена поставщик а	Диф. автомат.выключатель ABDT 32/C10, 10mA	buc	1,000	264,00 0,00	264,00 0,00
74	Цена поставщик а	Диф. автомат.выключатель ABDT 32/C16, 30mA	buc	1,000	264,00 0,00	264,00 0,00
75	Цена поставщик	Сумеречный выключатель	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	а					
76	Цена поставщика	Фото датчик	buc	1,000	358,00 0,00	358,00 0,00
77	Цена поставщика	Ящик с предохранителями	buc	2,000	3 283,20 0,00	6 566,40 0,00
		Total	lei			75 533,91
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			906,41
		Total Utilaj Inclusiv salariu				76 440,32

		Total	lei	554 175,41
		TVA	20,00 %	110 835,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		665 010,49 44 375,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sporirea calitatii vietii
locuitorilor comunei Viisoara
prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA
II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
Alimentarea cu energie electrica a Statiei de Epurare a apelor uzate Marca
REAEE**

Valoarea de deviz 665 010,49 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	481,079	69,82	33 588,94
2.	7212030022700	Sudor	h-om	9,442	69,82	659,24
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	69,695	69,82	4 866,10
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,357	69,82	5 261,42
		Total manopera				44 375,70

Materiale:

1.	0,11	(Дизель-генераторная установка 25 kVA-63 А собственным весом 0,7-4 т)) sau analog	buc	1,000	52 916,67	52 916,67
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,004	65 000,00	260,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,220	30,00	6,60
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	25 000,00	150,00
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	25 000,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	30 000,00	120,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
8.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,253	25 000,00	6 325,00
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,107	25 000,00	2 675,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,085	25 000,00	2 125,00
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,008	20 000,00	160,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,152	60,00	489,12
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,080	10,00	0,80
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,647	30,00	49,41
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,720	5,00	143,60
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,125	5,00	0,62
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,720	4,10	117,74
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,057	25 000,00	1 425,00
20.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	25,00	0,30
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	30,00	0,42
22.	1019852	Vopsea	kg	2,290	65,00	148,85

23.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	75,00	3,15
24.	102-00971	Scindura	m3	0,000	4 500,00	0,00
25.	110-9126	Placi metalice	buc	1,100	100,00	110,00
26.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	30 000,00	30,00
27.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,360	75,00	27,00
28.	1245	Caramida	buc	750,000	5,00	3 750,00
29.	1255	Nisip	m3	15,300	390,00	5 967,00
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,657	10,00	6,57
31.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,906	25 000,00	22 650,00
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,018	25 000,00	450,00
33.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,368	21 500,00	29 412,00
34.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,630	20 000,00	52 600,00
35.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,526	45,00	23,67
36.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,421	45,00	18,95
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,841	15,00	27,61
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,315	20,00	26,30
39.	25200020	Труба ПВХ Д=20мм	m	30,000	20,00	600,00
40.	25200025	Труба ПВХ Д=25мм	m	59,000	35,00	2 065,00
41.	25200040	Труба ПВХ Д=40мм	m	30,000	100,00	3 000,00
42.	25200055	Метал, короб 200x50	m	3,000	79,00	237,00
43.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,208	30,00	126,24
44.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,630	30,00	78,90
45.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,578	60,00	94,68
46.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	15,780	10,00	157,80
47.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	15,780	2,00	31,56
48.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,263	35,00	9,21
49.	3500010	Кабель АПвБбШп-1 3х6мм2	m	150,000	60,00	9 000,00
50.	3500013	Кабель ВВГ-1 3х1,5мм2	m	40,000	12,00	480,00
51.	35001	Кабель СИП-2 3х50+1х54,6 mm2	m	740,000	90,00	66 600,00
52.	350010	Кабель ПуВ 1х6	m	30,000	70,00	2 100,00
53.	35009	Кабель АГвБбШп-1 5х25,0мм2	m	95,000	113,00	10 735,00
54.	36000	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	114,000	6,00	684,00
55.	446-20110	Стойка СВ-105	buc	11,000	3 916,67	43 083,37
56.	446-23011	Плита П-3и	buc	2,000	750,00	1 500,00
57.	453000	Скрепы для крепления лент А200	buc	114,000	4,43	505,02
58.	45300010	ЯТП-0,25 220/36	buc	1,000	925,63	925,63
59.	453001	Анкерный кронштейн СА1500	buc	20,000	42,75	855,00
60.	4530010	Дистанционный бандаж ВІС-5090 АМ	buc	2,000	27,00	54,00
61.	4530012	Натяжной зажим РА-1500	buc	28,000	53,00	1 484,00
62.	453003	Зажим CDR/CN IS 95 UK	buc	5,000	150,00	750,00
63.	453004	Зажим ПС-1-1	buc	3,000	17,50	52,50
64.	453005	Кабельный ремешок CSB	buc	89,000	5,00	445,00
65.	453007	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	4,000	9,15	36,60
66.	453008	Кронштейн КС-2	buc	1,000	1 758,00	1 758,00
67.	453009	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,000	250,00	250,00
68.	4635000	Светильник LED S100Lm, 35 W,220 v, IP66 sau analog	buc	1,000	755,00	755,00
69.	46360001	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63-09 sau analog	buc	1,000	2 902,67	2 902,67
70.	46360021	Счетчик акт. энергии 230/380В, 5-60А ZMR110 ACe sau analog	buc	1,000	1 711,67	1 711,67
71.	4636003	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400 sau analog	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
72.	46360041	Устройство автомат, переключения на резерв АВР-100-25 sau analog	buc	1,000	7 537,50	7 537,50
73.	4636005	Фото датчик	buc	1,000	358,00	358,00
74.	4636006	Ящик с предохранителями	buc	2,000	3 283,20	6 566,40
75.	47360011	Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,000	35,00	70,00
76.	47360012	Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10А(С)	buc	2,000	35,00	70,00
77.	4736002	Сумеречный выключатель	buc	1,000	450,00	450,00

78.	4736003	Выключатель нагрузки 4-хпол. ВН-32 4P20A	buc	1,000	355,00	355,00
79.	4736005	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/C10, 10mA	buc	1,000	264,00	264,00
80.	4736006	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/C16, 30mA	buc	1,000	264,00	264,00
81.	4736007	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 16,20A(C)	buc	2,000	34,00	68,00
82.	4746000	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3,000	36,00	108,00
83.	5009030	Flanse	10 buc	1,200	50,00	60,00
84.	5009031	Scoabe	10 buc	8,790	5,00	43,94
85.	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,600	5,00	108,00
86.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,180	5,00	50,90
87.	5009070	Racordari	10 buc	2,160	50,00	108,00
88.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	20,00	60,00
89.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,058	500,00	29,00
90.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,700	100,00	670,00
91.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,072	50,00	3,60
92.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	50,00	0,50
93.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,333	100,00	33,30
94.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,069	100,00	6,90
95.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	25 000,00	25,00
96.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,000	95,00	380,00
97.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,100	40,00	44,00
98.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001	33 000,00	33,00
99.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	22,00	0,26
100.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,102	50,00	5,10
Total materiale de construcții						355 156,63

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,640	200,00	528,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,640	200,00	528,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	26,789	500,00	13 394,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,640	500,00	1 320,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,710	100,00	271,00
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,389	200,00	1 877,80
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,222	200,00	1 444,40
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,389	100,00	938,90
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,843	100,00	884,30
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,580	200,00	4 716,00
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,063	150,00	2 709,45
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	64,760	200,00	12 952,00
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	38,082	100,00	3 808,20
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	2,702	500,00	1 351,00
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime	h-ut	20,460	700,00	14 322,00

		de foraj 3,5 m				
16.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	3,819	350,00	1 336,65
17.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,540	300,00	162,00
18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,915	600,00	549,00
19.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,184	500,00	92,00
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,748	100,00	74,80
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,080	100,00	708,00
22.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,053	500,00	26,50
23.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,607	500,00	303,50
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,440	100,00	44,00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,500	300,00	1 350,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	26,789	300,00	8 036,70
27.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,628	300,00	488,40
		Total utilaje de constructii				74 217,10

Total	lei	554 175,41
TVA	20,00 %	110 835,08

Total deviz:

**665 010,4
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sporirea calitatii vietii locuitorilor
comunei Viisoara prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA II)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Строительные работы				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под траншею)	m3			83,09 83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,09
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную траншеи)	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
3	Цена поставщика	Nisip	m3			390,00 0,00
	1255	Nisip	m3	1,0000	390,00	390,00
4	Цена поставщика	Caramida	buc			5,00 0,00
	1245	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
5	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - C105)	buc			2 014,54 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	23,64
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	2,73
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
6	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc			3 916,67 0,00
	446-20110	Стойка CB-105	buc	1,0000	3 916,67	3 916,67
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			246,72 30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii	h-ut	0,2400	500,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		(cu exceptia conductelor principale), 10 t				
8	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			915,12 69,12
	1	Muncitor	h-om	0,9900	69,82	69,12
	446-23011	Плита П-3и	buc	1,0000	750,00	750,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	300,00	81,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			83,09 83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,09
10	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба гофриров. д=110мм)	1 km			104 285,00 9 285,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	69,82	9 285,00
	102-00971	Scindura	m3	0,0800	4 500,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	95,00	95 000,00
12	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3М) 6 buc x 3m =18 mx 4,88 kg/m=87,84 kg	t			32 312,80 2 033,19
	1	Muncitor	h-om	29,1200	69,82	2 033,19
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	100,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	25 000,00	25 738,64
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	100,00	307,95
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (с.п.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	500,00	1 535,23
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (с.п.)	h-ut	4,3400	350,00	1 518,92
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	600,00	623,86
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Подвеска амонесущих изолированных проводов (СИП2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			11 773,54 4 555,09
	1	Muncitor	h-om	65,2400	69,82	4 555,09
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	410,14
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	200,00	1 951,89
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 195,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,42
14	Pret de piata	Кабель СИП-2 3x50+1x54,6 mm2	m			90,00 0,00
	35001	Кабель СИП-2 3x50+1x54,6 mm2	m	1,0000	90,00	90,00
15	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			6,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	36000	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	6,00	6,00
16	Pret de piata	Скрепы для крепления лент A200	buc			4,43
						0,00
	453000	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	4,43	4,43
17	Pret de piata	Анкерный кронштейн CA1500	buc			42,75
						0,00
	453001	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	42,75	42,75
18	Pret de piata	Дистанционный бандаж BIC-5090 AM	buc			27,00
						0,00
	4530010	Дистанционный бандаж BIC-5090 AM	buc	1,0000	27,00	27,00
19	Pret de piata	Натяжной зажим PA-1500	buc			53,00
						0,00
	4530012	Натяжной зажим PA-1500	buc	1,0000	53,00	53,00
20	Pret de piata	Зажим CDR/CN IS 95 UK	buc			150,00
						0,00
	453003	Зажим CDR/CN IS 95 UK	buc	1,0000	150,00	150,00
21	Pret de piata	Зажим ПС-1-1	buc			17,50
						0,00
	453004	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	17,50	17,50
22	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			5,00
						0,00
	453005	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
23	Pret de piata	Изолированный наконечник CPTAU	buc			9,15
						0,00
	453007	Изолированный наконечник CPTAU	buc	1,0000	9,15	9,15
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Линейная арматура				
24	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка 25 kVA-63 A собственным весом 0,7-4 т))	t			33 557,92
						2 100,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	69,82	1 850,23
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	69,82	250,66
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	30,00	48,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	10,00	60,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	2,00	12,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	60,00	36,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,7000	15,00	10,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	21 500,00	11 183,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20 000,00	20 000,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	45,00	9,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	45,00	7,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	20,00	10,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	500,00	10,08
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	500,00	34,98
25	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			447,74
						333,74
	1	Muncitor	h-om	4,7800	69,82	333,74

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	60,00	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	10,00	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	5,00	20,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5420031	Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)	t	0,00084	33 000,00	33,00
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	500,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	100,00	9,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
		2.2. Кабельные изделия				
26	08-02-141-1	Cablu pînă la 35 kV în tranșee executate fara acoperiri, masă 1 m, pînă la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 556,02 956,53
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,41
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	255,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	20,41
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,26
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,10
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	644,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,06
27	Pret de piata	Кабель АГвБ6Шп-1 5х25,0мм2	m			113,00 0,00
	35009	Кабель АГвБ6Шп-1 5х25,0мм2	m	1,0000	113,00	113,00
28	Pret de piata	Кабель АПвБ6Шп-1 3х6мм2	m			60,00 0,00
	3500010	Кабель АПвБ6Шп-1 3х6мм2	m	1,0000	60,00	60,00
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee (Устройство постели)	100 m			4 455,09 462,92
	1	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	462,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,06
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 314,93 173,60
	1	Muncitor	h-om	2,4900	69,82	173,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	500,00	713,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	428,00
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat în tranșee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 846,54 454,54
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	454,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00

1	2	3	4	5	6	7
32	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			2 266,45 237,36
	1	Muncitor	h-om	3,4000	69,82	237,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	500,00	1 268,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	760,91
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m			2 083,16 865,76
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,76
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
34	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			12,00 0,00
	3500013	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	12,00	12,00
35	Pret de piata	Кабель ПуВ 1x6	m			70,00 0,00
	350010	Кабель ПуВ 1x6	m	1,0000	70,00	70,00
36	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 16/25 mm2	buc			1 107,56 352,59
	1	Muncitor	h-om	5,0500	69,82	352,59
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	8,33
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	500,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	200,00	742,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
37	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 2,5/10 mm2	buc			1 108,32 352,59
	1	Muncitor	h-om	5,0500	69,82	352,59
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	9,09
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	500,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	200,00	742,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
		2.3. Оборудование светотехническое				
38	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник LED S100Lm, 35 W,220 v, IP66	buc			997,07 127,77
	1	Muncitor	h-om	1,8300	69,82	127,77
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	25 000,00	25,00
	4635000	Светильник LED S100Lm, 35 W,220 v, IP66 sau analog	buc	1,0000	755,00	755,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			2 343,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	69,82	238,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	30,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	453008	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	1 758,00	1 758,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
40	08-03-527-2	Cutie cu intreruptor cu pirghie tripolar si condensatori, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 160 A (Шкаф учета ЩУ - BZUM-TF-01-63)	buc			536,58
	1	Muncitor	h-om	4,5000	69,82	314,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	10,00	0,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4970	30,00	14,91
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	30,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0420	65,00	2,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	22,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0540	50,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			80,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
42	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			68,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
43	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			328,86
						209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
44	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АБР-100-25 - АБР)	buc			710,03
						161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АБР)	buc			80,40
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		2.5. Электроустановочные изделия				
46	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			3 487,00
						2 757,83
	1	Muncitor	h-om	39,5000	69,82	2 757,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	16,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	100,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	10,00
47	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 716,00
						3 016,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	69,82	3 016,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	100,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
48	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			36,00
						0,00
	4746000	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	36,00	36,00
49	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25	buc			1 067,67

1	2	3	4	5	6	7
		220/36)				99,84
	1	Muncitor	h-om	1,4300	69,82	99,84
	45300010	ЯТII-0,25 220/36	buc	1,0000	925,63	925,63
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	5,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	100,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc			112,07
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
51	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc			217,40
						78,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,90
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	30,00	9,00
	5440089	Banda adeziya izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	500,00	65,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	300,00	39,00
52	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			250,00
						0,00
	453009	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	250,00	250,00
		2.6. Прокат черных металлов				
53	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=6мм)	100 m			4 852,66
						1 242,80
	1	Muncitor	h-om	17,8000	69,82	1 242,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	0,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 285,71
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	20 000,00	57,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	60,00	108,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	500,00	275,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	100,00	719,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	300,00	165,00
54	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			4 877,87
						1 242,80
	1	Muncitor	h-om	17,8000	69,82	1 242,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	14,63
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 304,88
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	20 000,00	48,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	60,00	108,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	500,00	274,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	100,00	718,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	300,00	164,93
55	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m			6 957,37
						1 487,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,17
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	71,43

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	60,00	78,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,63
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 214,29
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,51
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,49
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	124,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	74,57
56	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			5 563,87 1 326,60
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,60
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	166,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	60,00	33,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,47
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	93,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	56,00
57	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			88 723,62 18 642,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	69,82	18 642,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 625,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 625,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	250,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	60,00	909,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	4,10	375,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	500,00	837,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	100,00	15 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	300,00	502,50
58	Pret de piata	Метал, короб 200x50	m			79,00 0,00
	25200055	Метал, короб 200x50	m	1,0000	79,00	79,00
		2.7. Трубы				
59	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 171,75 1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,10	54,93
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,7000	100,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	100,00	484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
60	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			20,00
						0,00
	25200020	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	20,00	20,00
61	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m			35,00
						0,00
	25200025	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	35,00	35,00
62	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			8 854,83
						2 401,80
	1	Muncitor	h-om	34,4000	69,82	2 401,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,10	54,93
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	75,00	30,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	200,00	4 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	100,00	696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
63	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m			100,00
						0,00
	25200040	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	100,00	100,00
		3. Utilaj				
64	pret de piata	(Дизель-генераторная установка 25 kVA-63 А собственным весом 0,7-4 т))	buc			52 916,67
						0,00
	0,11	(Дизель-генераторная установка 25 kVA-63 А собственным весом 0,7-4 т)) sau analog	buc	1,0000	52 916,67	52 916,67
65	Цена поставщика	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-63-09	buc			2 902,67
						0,00
	46360001	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-63-09 sau analog	buc	1,0000	2 902,67	2 902,67
66	Цена поставщика	Выключатель нагрузки 4-хпол. ВН-32 4P20А	buc			355,00
						0,00
	4736003	Выключатель нагрузки 4-хпол. ВН-32 4P20А	buc	1,0000	355,00	355,00
67	Цена поставщика	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 16,20А(С)	buc			34,00
						0,00
	4736007	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 16,20А(С)	buc	1,0000	34,00	34,00
68	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 230/380В, 5-60А ZMR110 ACe	buc			1 711,67
						0,00
	46360021	Счетчик акт. энергии 230/380В, 5-60А ZMR110 ACe sau analog	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
69	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			2 000,00
						0,00
	4636003	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400 sau analog	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
70	Цена поставщика	Устройство автомат, переключения на резерв АВР-100-25	buc			7 537,50
						0,00
	46360041	Устройство автомат, переключения на резерв АВР-100-25 sau analog	buc	1,0000	7 537,50	7 537,50

1	2	3	4	5	6	7
71	Цена поставщика	Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			35,00 0,00
	47360011	Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	35,00	35,00
72	Цена поставщика	Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10А(С)	buc			35,00 0,00
	47360012	Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1,0000	35,00	35,00
73	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С10, 10мА	buc			264,00 0,00
	4736005	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С10, 10мА	buc	1,0000	264,00	264,00
74	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc			264,00 0,00
	4736006	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	264,00	264,00
75	Цена поставщика	Сумеречный выключатель	buc			450,00 0,00
	4736002	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	450,00	450,00
76	Цена поставщика	Фото датчик	buc			358,00 0,00
	4636005	Фото датчик	buc	1,0000	358,00	358,00
77	Цена поставщика	Ящик с предохранителями	buc			3 283,20 0,00
	4636006	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	3 283,20	3 283,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sporirea calitatii vietii
locuitorilor comunei Viisoara
prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA
II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-2-2
SP 3. Alimentarea cu energie electrica REAE**

Valoarea de deviz 94 593,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных СВ 105	buc	3,000	904,58 265,32	2 713,75 795,95
2	33-04-003-2	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом СВ105	buc	1,000	1 988,18 551,58	1 988,18 551,58
3	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc	4,000	3 916,67 0,00	15 666,68 0,00
4	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	buc	4,000	246,72 30,72	986,88 122,88
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,070	1 001,00 0,00	70,07 0,00
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	3,000	143,83 143,83	431,49 431,49

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,060	433,33 0,00	26,00 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,060	1 653,83 615,50	99,23 36,93
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	2,000	21,64 21,64	43,29 43,29
10		Cablu SIP si armatura de linie	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
11	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Подвеска амонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,740	11 773,54 4 555,09	8 712,42 3 370,77
12	Pret de piata	Кабель СИП-2 3x50+1x54,6 mm2	m	90,000	90,00 0,00	8 100,00 0,00
13	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	6,000	6,00 0,00	36,00 0,00
14	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc	2,000	4,43 0,00	8,86 0,00
15	Pret de piata	Анкерный кронштейн СА1500	buc	2,000	42,75 0,00	85,50 0,00
16	Pret de piata	Дистанционный бандаж ВИС-5090 АМ	buc	2,000	27,00 0,00	54,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	Pret de piata	Натяжной зажим РА-1500	buc	4,000	53,00 0,00	212,00 0,00
18	Pret de piata	Зажим CDR/CN IS 95 UK	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
19	Pret de piata	Зажим ПС-1-1	buc	3,000	17,50 0,00	52,50 0,00
20	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	10,000	5,00 0,00	50,00 0,00
21	Pret de piata	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	4,000	9,15 0,00	36,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 523,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 284,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			491,51
		<i>Total</i>	100,00 +			41 299,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			4 955,96
		<i>Total</i>	100,00 +			46 255,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 312,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				48 568,39 5 352,89
		2. Lucrari de montare				
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,000	1 237,72 243,67	1 237,72 243,67
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	68,74 60,74	68,74 60,74
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	80,40 78,20	160,80 156,40
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,070	2 107,86 865,71	147,55 60,60
26	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,070	3 506,57 1 026,29	245,46 71,84
27	Pret de piata	Cablu ВВГнг 3x1,5 мм2	m	130,000	13,65 0,00	1 774,50 0,00
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,070	576,14 470,86	40,33 32,96

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 35 mm2 Conductor PIB3 1x25MM				
29	Pret de piata	Conductor PIB1 1x2,5MM	m	30,000	10,00 0,00	300,00 0,00
30	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	242,07 127,77	242,07 127,77
31	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Fotoreleu	buc	1,000	112,07 108,92	112,07 108,92
32	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (BC20-1-0-Fcp)	100 buc	0,010	3 458,00 2 758,00	34,58 27,58
33	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (BC20-1-0-Fcp)	100 buc	0,020	3 500,50 2 758,00	70,01 55,16
34	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm d=20 mm	100 m	0,070	4 658,00 1 242,86	326,06 87,00
35	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t	0,014	87 197,14 18 642,14	1 220,76 260,99
36	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Cronstein WGS1/1,5/10 FI60	buc	1,000	585,59 238,09	585,59 238,09
		<i>Total</i>	lei			6 566,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			367,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			74,64
		<i>Total</i>	100,00 +			7 008,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			919,03
		<i>Total</i>	100,00 +			7 927,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			396,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 323,90 1 531,72
		3. Utilaj				
37	pret de piata	Panou din metal BZUM-TF-02-200-53	buc	1,000	7 041,67 0,00	7 041,67 0,00
38	pret de piata	Deconector SZ-51.1 ENSTO	buc	1,000	160,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
39	pret de piata	Intrerupator -automat 3f BA 88-35//250A	buc	1,000	3 135,00 0,00	3 135,00 0,00
40	pret de piata	Contor de energie activa 380 B, 5A ZMRG410 CR	buc	1,000	5 375,00 0,00	5 375,00 0,00
41	pret de piata	Transformator de curent ТТН-А150/5А	buc	3,000	255,00 0,00	765,00 0,00
42	pret de piata	Dulap ИҚРН-2x48з-1 74 IP 54	buc	1,000	2 135,83 0,00	2 135,83 0,00
43	pret de piata	Intrerupator -automat 3f BA 47-29, 10A (B)	buc	3,000	34,00 0,00	102,00 0,00
44	pret de piata	Intrerupator -automat 3f BA 47-29, 6A (C)	buc	3,000	34,00 0,00	102,00 0,00
45	pret de piata	Intrerupator -automat 3f BA 47-29, 6A (B)	buc	19,000	34,00 0,00	646,00 0,00
46	pret de piata	Intrerupator -automat dif. 3f АВДТ 32/С 16/30 mА	buc	2,000	267,00 0,00	534,00 0,00
47	pret de piata	Contactor modular KM25-40	buc	1,000	404,00 0,00	404,00 0,00
48	pret de piata	Fotoreleu ФР 601	buc	1,000	78,00 0,00	78,00 0,00
49	pret de piata	Deconector siguranta CUT-OUT	buc	3,000	399,00 0,00	1 197,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 675,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			260,11
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 935,61

		Total	lei	78 827,90
		TVA	20,00 %	15 765,58
		Total deviz:		94 593,48
		Inclusiv salariu		6 884,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sporirea calitatii vietii
locuitorilor comunei Viisoara
prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA
II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-2
SP 3. Alimentarea cu energie electrica REAE**

Valoarea de deviz 94 593,48 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	91,276	69,82	6 372,90
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,329	69,82	511,71
		Total manopera				6 884,61

Materiale:

1.	010	Deconector SZ-51.1 ENSTO sau analog	buc	1,000	160,00	160,00
2.	011	Intrerupator -automat 3f BA 88-35//250A sau analog	buc	1,000	3 135,00	3 135,00
3.	012	Contor de energie activa 380 B, 5A ZMRG410 CR sau analog	buc	1,000	5 375,00	5 375,00
4.	013	Transformator de curent ТТН-А150/5А sau analog	buc	3,000	255,00	765,00
5.	014	Dulap ИПН-2х483-1 74 IP 54 sau analog	buc	1,000	2 135,83	2 135,83
6.	015	Intrerupator -automat 3f BA 47-29, 10A (B)	buc	3,000	34,00	102,00
7.	016	Intrerupator -automat 3f BA 47-29, 6A (C)	buc	3,000	34,00	102,00
8.	0161	Intrerupator -automat 3f BA 47-29, 6A (B)	buc	19,000	34,00	646,00
9.	017	Intrerupator -automat dif. 3f ABДТ 32/С 16/30 mA	buc	2,000	267,00	534,00
10.	018	Contactator modular KM25-40 sau analog	buc	1,000	404,00	404,00
11.	019	Fotoreleu ФР 601 sau analog	buc	1,000	78,00	78,00
12.	020	Intrerupator - deconector 3f BP 32-31 100A sau analog	buc	3,000	399,00	1 197,00
13.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	65 000,00	65,00
14.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	20 000,00	0,00
15.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	30 000,00	0,00
16.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,080	30,00	2,40
17.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
18.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
19.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	30 000,00	30,00
20.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
21.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
22.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
23.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,006	25 000,00	150,00
24.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2"	t	0,014	25 000,00	350,00

		dimensiuni 50x50x5 mm				
25.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	25 000,00	350,00
26.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	22 000,00	0,00
27.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	20 000,00	0,00
28.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,588	60,00	35,28
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,310	30,00	9,30
30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,017	5,00	15,08
31.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,030	5,00	0,15
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,017	4,10	12,37
33.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	25,00	0,30
34.	1019852	Vopsea	kg	0,531	65,00	34,52
35.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	75,00	3,15
36.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	100,00	0,00
37.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	5,00	0,00
38.	110-9126	Placi metalice	buc	0,400	100,00	40,00
39.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	30 000,00	0,00
40.	1a	Panou din metal BZUM-TF-02-200-53 sau analog	buc	1,000	7 041,67	7 041,67
41.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	30,00	0,00
42.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,00
43.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	30 000,00	0,00
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	25 000,00	625,00
45.	35000131	Cablu ВВГнг 3х1,5 мм2	m	136,500	13,00	1 774,50
46.	3500015	Conductor ПВ1 1х2,5мм	m	30,000	10,00	300,00
47.	35001	Кабель СИП-2 3х50+1х54,6 мм2	m	90,000	90,00	8 100,00
48.	36000	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	6,000	6,00	36,00
49.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	4 000,00	0,00
50.	446-20110	Стойка СВ-105	buc	4,000	3 916,67	15 666,68
51.	453000	Скрепы для крепления лент А200	buc	2,000	4,43	8,86
52.	453001	Анкерный кронштейн СА1500	buc	2,000	42,75	85,50
53.	4530010	Дистанционный бандаж ВІС-5090 АМ	buc	2,000	27,00	54,00
54.	4530012	Натяжной зажим РА-1500	buc	4,000	53,00	212,00
55.	453003	Зажим CDR/CN IS 95 UK	buc	1,000	150,00	150,00
56.	453004	Зажим ПС-1-1	buc	3,000	17,50	52,50
57.	453005	Кабельный ремешок CSB	buc	10,000	5,00	50,00
58.	453007	Изолированный наконечник СРТАU	buc	4,000	9,15	36,60
59.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	5,00	0,00
60.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,714	5,00	3,57
61.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,022	50,00	1,10
62.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,056	5,00	0,28
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,854	5,00	4,27
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	500,00	1,00
65.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031	50,00	1,55
66.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004	50,00	0,20
67.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	50,00	0,50
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	100,00	0,10
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	100,00	0,30
70.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	25 000,00	25,00
71.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,070	50,00	3,50
72.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,400	40,00	16,00
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	50,00	1,20
		Total materiale de construcții				49 983,26

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,960	200,00	192,00
----	--------	-------------------------	------	-------	--------	--------

2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,960	200,00	192,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,452	500,00	226,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,960	500,00	480,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,454	200,00	90,80
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,222	200,00	1 444,40
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,454	100,00	45,40
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,843	100,00	884,30
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,063	150,00	2 709,45
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,015	200,00	403,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,823	100,00	382,30
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,200	700,00	2 940,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,143	490,00	70,07
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,065	400,00	26,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,623	100,00	62,30
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,192	100,00	19,20
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,607	500,00	303,50
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,970	300,00	291,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,452	300,00	135,60
		Total utilaje de constructii				10 897,32

Total	lei	78 827,90
TVA	20,00 %	15 765,58

Total deviz:

94 593,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sporirea calitatii vietii locuitorilor
comunei Viisoara prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA II)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных СВ 105	buc			904,58 265,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	21,67
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
2	33-04-003-2	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом СВ105	buc			1 988,18 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
3	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc			3 916,67 0,00
	446-20110	Стойка СВ-105	buc	1,0000	3 916,67	3 916,67
4	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	buc			246,72 30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 001,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 001,00
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			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
7	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			433,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	433,33
8	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			1 653,83 615,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,33
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
10		Cablu SIP si armatura de linie	buc			0,00 0,00
11	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Подвеска амонесующих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			11 773,54 4 555,09
	1	Muncitor	h-om	65,2400	69,82	4 555,09
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	410,14
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	200,00	1 951,89
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 195,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,42
12	Pret de piata	Кабель СИП-2 3x50+1x54,6 mm2	m			90,00 0,00
	35001	Кабель СИП-2 3x50+1x54,6 mm2	m	1,0000	90,00	90,00
13	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			6,00 0,00
	36000	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	6,00	6,00
14	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc			4,43 0,00
	453000	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	4,43	4,43
15	Pret de piata	Анкерный кронштейн СА1500	buc			42,75 0,00
	453001	Анкерный кронштейн СА1500	buc	1,0000	42,75	42,75
16	Pret de piata	Дистанционный бандаж ВІС-5090 АМ	buc			27,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4530010	Дистанционный бандаж ВІС-5090 АМ	buc	1,0000	27,00	27,00
17	Pret de piata	Натяжной зажим РА-1500	buc			53,00
						0,00
	4530012	Натяжной зажим РА-1500	buc	1,0000	53,00	53,00
18	Pret de piata	Зажим CDR/CN IS 95 UK	buc			150,00
						0,00
	453003	Зажим CDR/CN IS 95 UK	buc	1,0000	150,00	150,00
19	Pret de piata	Зажим ПС-1-1	buc			17,50
						0,00
	453004	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	17,50	17,50
20	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			5,00
						0,00
	453005	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
21	Pret de piata	Изолированный наконечник СРТАУ	buc			9,15
						0,00
	453007	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	1,0000	9,15	9,15
		2. Lucrari de montare				
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			1 237,72
						243,67
	1	Muncitor	h-om	3,4900	69,82	243,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	60,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	500,00	145,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			68,74
						60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			80,40
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 107,86
						865,71
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	7,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	192,86

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	115,71
26	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			3 506,57 1 026,29
	1	Muncitor	h-om	14,7000	69,82	1 026,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	20 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	4,10	101,71
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	7,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	121,43
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	200,00	697,14
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	100,00	348,57
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	200,00	928,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	300,00	72,86
27	Pret de piata	Cablu БВГГР 3x1,5 мм2	m			13,65 0,00
	35000131	Cablu БВГГР 3x1,5 мм2	m	1,0500	13,00	13,65
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 Conductor ПБ3 1x25мм	100 m			576,14 470,86
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,86
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	22 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,71
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	7,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	7,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	4,29
29	Pret de piata	Conductor ПБ1 1x2,5мм	m			10,00 0,00
	3500015	Conductor ПБ1 1x2,5мм	m	1,0000	10,00	10,00
30	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			242,07 127,77
	1	Muncitor	h-om	1,8300	69,82	127,77
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	25,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
31	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Fotoreleu	buc			112,07

1	2	3	4	5	6	7
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
32	08-03-591-1	Interrupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (BC20-1-0-Fcp)	100 buc			3 458,00
						2 758,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	69,82	2 758,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	100,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	0,00
33	08-03-591-1	Interrupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (BC20-1-0-Fcp)	100 buc			3 500,50
						2 758,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	69,82	2 758,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	52,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	25,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	100,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	15,00
34	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comufat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm d=20 mm	100 m			4 658,00
						1 242,86
	1	Muncitor	h-om	17,8000	69,82	1 242,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	0,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 142,86
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	60,00	108,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	500,00	278,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	100,00	718,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	300,00	167,14
35	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t			87 197,14
						18 642,14
	1	Muncitor	h-om	267,0000	69,82	18 642,14
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	60,00	908,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	4,10	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	500,00	821,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	100,00	15 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	300,00	492,86
36	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Cronstein WGS1/1,5/10 FI60	buc			585,59
						238,09
	1	Muncitor	h-om	3,4100	69,82	238,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		3. Utilaj				
37	pret de piata	Panou din metal BZUM-TF-02-200-53	buc			7 041,67 0,00
	1a	Panou din metal BZUM-TF-02-200-53 sau analog	buc	1,0000	7 041,67	7 041,67
38	pret de piata	Deconector SZ-51.1 ENSTO	buc			160,00 0,00
	010	Deconector SZ-51.1 ENSTO sau analog	buc	1,0000	160,00	160,00
39	pret de piata	Intrerupator -automat 3f BA 88-35//250A	buc			3 135,00 0,00
	011	Intrerupator -automat 3f BA 88-35//250A sau analog	buc	1,0000	3 135,00	3 135,00
40	pret de piata	Contor de energie activa 380 B, 5A ZMRG410 CR	buc			5 375,00 0,00
	012	Contor de energie activa 380 B, 5A ZMRG410 CR sau analog	buc	1,0000	5 375,00	5 375,00
41	pret de piata	Transformator de curent TTH-A150/5A	buc			255,00 0,00
	013	Transformator de curent TTH-A150/5A sau analog	buc	1,0000	255,00	255,00
42	pret de piata	Dulap ЩПН-2x483-1 74 IP 54	buc			2 135,83 0,00
	014	Dulap ЩПН-2x483-1 74 IP 54 sau analog	buc	1,0000	2 135,83	2 135,83
43	pret de piata	Intrerupator -automat 3f BA 47-29, 10A (B)	buc			34,00 0,00
	015	Intrerupator -automat 3f BA 47-29, 10A (B)	buc	1,0000	34,00	34,00
44	pret de piata	Intrerupator -automat 3f BA 47-29, 6A (C)	buc			34,00 0,00
	016	Intrerupator -automat 3f BA 47-29, 6A (C)	buc	1,0000	34,00	34,00
45	pret de piata	Intrerupator -automat 3f BA 47-29, 6A (B)	buc			34,00 0,00
	0161	Intrerupator -automat 3f BA 47-29, 6A (B)	buc	1,0000	34,00	34,00
46	pret de piata	Intrerupator -automat dif. 3f AB/IT 32/C 16/30 mA	buc			267,00 0,00
	017	Intrerupator -automat dif. 3f AB/IT 32/C 16/30 mA	buc	1,0000	267,00	267,00
47	pret de piata	Contactor modular KM25-40	buc			404,00 0,00
	018	Contactor modular KM25-40 sau analog	buc	1,0000	404,00	404,00
48	pret de piata	Fotoreleu ФР 601	buc			78,00 0,00
	019	Fotoreleu ФР 601 sau analog	buc	1,0000	78,00	78,00
49	pret de piata	Deconector siguranta CUT-OUT	buc			399,00 0,00
	020	Intrerupator - deconector 3f BP 32-31 100A sau analog	buc	1,0000	399,00	399,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sporirea calitatii vietii
locuitorilor comunei Viisoara
prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA
II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 364 501,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II - rambleu	100m2	0,850	49,88 0,00	42,40 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,850	435,76 0,00	370,40 0,00
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,850	2 404,91 346,96	2 044,17 294,92
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -debleu	100m2	0,200	50,00 0,00	10,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,200	2 404,50 347,00	480,90 69,40
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2-albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,950	1 096,00 0,00	1 041,20 0,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,950	436,21 0,00	414,40 0,00
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,950	2 404,86 346,97	2 284,62 329,62
9	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor - rigola de scurgere a apelor	m3	10,000	36,31 36,31	363,06 363,06
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,100	436,00 0,00	43,60 0,00
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in	100 m3	0,100	2 404,50 347,00	240,45 34,70

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-B насыпь	100 m3	0,400	1 102,50 0,00	441,00 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	64,000	19,20 0,00	1 228,80 0,00
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,400	436,00 0,00	174,40 0,00
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,400	2 405,12 347,00	962,05 138,80
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				10 141,45 1 230,50
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,960	1 503,50 346,99	1 443,36 333,11
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	48,000	555,84 62,84	26 680,22 3 016,22
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	57,600	535,62 69,12	30 851,82 3 981,42

1	2	3	4	5	6	7
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	160,000	236,43 41,19	37 828,35 6 591,01
		Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto Inclusiv salariu				96 803,75 13 921,76
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,240	1 503,33 347,08	360,80 83,30
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,000	555,84 62,84	6 114,22 691,22
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,000	535,62 69,12	5 891,84 760,34
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	60,000	155,32 20,95	9 319,06 1 256,76
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inclusiv salariu				21 685,92 2 791,62
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
24	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,440	147,30 147,30	212,11 212,11
25	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la	m	80,000	1 125,41 94,26	90 032,49 7 540,56

1	2	3	4	5	6	7
		coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-1.80m				
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,650	620,91 266,71	403,59 173,36
27	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	1,440	21,62 21,62	31,14 31,14
28	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,440	53,37 52,37	76,85 75,41
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				90 756,18 8 032,58
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
29	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,280	147,36 147,36	41,26 41,26
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,280	1 511,29 275,79	423,16 77,22
31	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.50mH=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3,	m2	8,100	1 272,96 119,39	10 311,01 967,08

1	2	3	4	5	6	7
		cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului				
32	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1.00mH=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 .cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,800	2 672,94 119,39	4 811,30 214,91
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,280	21,68 21,68	6,07 6,07
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,160	620,94 266,62	99,35 42,66
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				15 692,15 1 349,20
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				106 448,33 9 381,78
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
35	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,150	147,30 147,30	316,70 316,70
36	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	10,000	472,50 55,16	4 724,98 551,58
37	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot	buc	18,000	212,50 55,16	3 824,96 992,84
38	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	m3	2,150	21,63 21,63	46,50 46,50

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
39	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,150	53,35 52,35	114,70 112,55
40	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	3,150	858,06 363,06	2 702,90 1 143,65
41	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,150	56,08 46,08	176,66 145,16
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				11 907,40 3 308,98
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				246 986,85 30 634,64

		Total	lei	246 986,85
		Asigurarea sociala	24,00 %	7 352,31
		Cheltuieli de transport	2,00 %	3 952,60
		Total	100,00 +	258 291,76
		Cheltuieli de regie	12,00 %	30 995,01
		Total	100,00 +	289 286,77
		Beneficiu de deviz	5,00 %	14 464,34
		Total	100,00 +	303 751,11
		TVA	20,00 %	60 750,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		364 501,33 30 634,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sporirea calitatii vietii
locuitorilor comunei Viisoara
prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA
II)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 364 501,33 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	20,994	69,82	1 465,80
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	73,600	69,82	5 138,75
3.	7129020012800	Pavator	h-om	81,200	69,82	5 669,39
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	39,459	69,82	2 755,03
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	69,82	124,42
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,094	69,82	216,02
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	69,82	131,33
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	69,82	663,57
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	188,978	69,82	13 194,43
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,274	69,82	1 275,90
		Total manopera				30 634,64

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,200	125,00	1 400,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,474	125,00	1 559,25
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	10,400	350,00	3 640,00
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	18,720	100,00	1 872,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	78,890	350,00	27 611,50
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,286	350,00	1 150,10
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,205	350,00	71,75
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	390,00	15,21
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,460	390,00	569,40
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	65,122	390,00	25 397,58
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,533	390,00	1 377,87
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,120	33,00	36,96
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,100	1 100,00	8 910,00
14.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,800	2 500,00	4 500,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,120	50,00	56,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,292	45,00	13,14
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,212	65,00	273,78
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	50,00	49,50
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	528,400	2,50	1 321,00

20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	52,577	2,50	131,44
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	824,116	2,50	2 060,28
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,080	1 500,00	15 120,00
23.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	160,800	116,67	18 760,54
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	60,300	58,33	3 517,30
25.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	39,437	30,00	1 183,11
26.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	156,104	375,00	58 539,00
27.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	513,500	35,00	17 972,50
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,138	60,00	68,28
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	5,00	198,00
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	1,00	39,60
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	1,00	39,60
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,565	10,00	35,65
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,227	10,00	12,27
34.	4100126202818	Apa	m3	12,760	10,00	127,60
Total materiale de construcții						197 630,21

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	450,00	89,10
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	53,592	100,00	5 359,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	26,796	100,00	2 679,60
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	26,130	250,00	6 532,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,900	490,00	441,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	400,00	2,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,241	400,00	2 096,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,168	100,00	16,80
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,416	100,00	241,60
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,070	500,00	35,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,096	300,00	1 228,80
Total utilaje de construcții						18 722,00

Total	lei	246 986,85
Asigurarea sociala	24,00 %	7 352,31
Cheltuieli de transport	2,00 %	3 952,60
Total	100,00 +	258 291,76
Cheltuieli de regie	12,00 %	30 995,01
Total	100,00 +	289 286,77
Beneficiu de deviz	5,00 %	14 464,34
Total	100,00 +	303 751,11
TVA	20,00 %	60 750,22

Total deviz:

364 501,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sporirea calitatii vietii locuitorilor
comunei Viisoara prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA II)**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II - rambleu	100m2			49,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	400,00	49,88
2	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			435,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,76
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 404,91 346,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	346,96
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	250,00	2 057,94
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -debleu	100m2			50,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	400,00	50,00
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 404,50 347,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	250,00	2 057,50
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2-albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
7	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			436,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,21
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 404,86 346,97

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	346,97
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	250,00	2 057,89
9	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor -rigola de scurgere a apelor	m3			36,31 36,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	69,82	36,31
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 404,50 347,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	250,00	2 057,50
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-в насыпь	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
14	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 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 405,12 347,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	250,00	2 058,13
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 503,50 346,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	346,99
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	250,00	1 156,51
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			555,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			535,62

1	2	3	4	5	6	7
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			236,43 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	390,00	3,12
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 503,33 347,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,08
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	250,00	1 156,25
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			555,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			535,62 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			155,32 20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,17
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
24	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			147,30 147,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,82	147,30
25	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de	m			1 125,41

1	2	3	4	5	6	7
		gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-1.80m				94,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	69,82	17,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	1,9000	375,00	731,74
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,79
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	350,00	14,38
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	35,00	224,66
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	390,00	17,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,00
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			620,91 266,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,20
27	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			21,62 21,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,63
28	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,37 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
29	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			147,36 147,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,82	147,36
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 511,29 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	390,00	309,21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	256,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
31	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.50mH=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 272,96 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
32	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1.00mH=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 .cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			2 672,94 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
33	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			21,68 21,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,68
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			620,94 266,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,63
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,31
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
35	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			147,30 147,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,82	147,30
36	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			472,50 55,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	69,82	52,37
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	350,00	364,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	50,00	2,00
37	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot	buc			212,50 55,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	69,82	52,37
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0020	10,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	50,00	2,00
38	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			21,63 21,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,63
39	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,35 52,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
40	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			858,06 363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
41	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,08 46,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sporirea calitatii vietii
locuitorilor comunei Viisoara
prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA
II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-2
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 364 501,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II - rambleu	100m2	0,850	49,88 0,00	42,40 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,850	435,76 0,00	370,40 0,00
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,850	2 404,91 346,96	2 044,17 294,92
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -debleu	100m2	0,200	50,00 0,00	10,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,200	2 404,50 347,00	480,90 69,40
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2-albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,950	1 096,00 0,00	1 041,20 0,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,950	436,21 0,00	414,40 0,00
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,950	2 404,86 346,97	2 284,62 329,62
9	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor - rigola de scurgere a apelor	m3	10,000	36,31 36,31	363,06 363,06
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,100	436,00 0,00	43,60 0,00
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in	100 m3	0,100	2 404,50 347,00	240,45 34,70

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-B насыпь	100 m3	0,400	1 102,50 0,00	441,00 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	64,000	19,20 0,00	1 228,80 0,00
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,400	436,00 0,00	174,40 0,00
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,400	2 405,12 347,00	962,05 138,80
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				10 141,45 1 230,50
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,960	1 503,50 346,99	1 443,36 333,11
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	48,000	555,84 62,84	26 680,22 3 016,22
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	57,600	535,62 69,12	30 851,82 3 981,42

1	2	3	4	5	6	7
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	160,000	236,43 41,19	37 828,35 6 591,01
		Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto Inclusiv salariu				96 803,75 13 921,76
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,240	1 503,33 347,08	360,80 83,30
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,000	555,84 62,84	6 114,22 691,22
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,000	535,62 69,12	5 891,84 760,34
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	60,000	155,32 20,95	9 319,06 1 256,76
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inclusiv salariu				21 685,92 2 791,62
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
24	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,440	147,30 147,30	212,11 212,11
25	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la	m	80,000	1 125,41 94,26	90 032,49 7 540,56

1	2	3	4	5	6	7
		coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-1.80m				
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,650	620,91 266,71	403,59 173,36
27	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	1,440	21,62 21,62	31,14 31,14
28	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,440	53,37 52,37	76,85 75,41
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				90 756,18 8 032,58
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
29	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,280	147,36 147,36	41,26 41,26
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,280	1 511,29 275,79	423,16 77,22
31	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.50mH=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3,	m2	8,100	1 272,96 119,39	10 311,01 967,08

1	2	3	4	5	6	7
		cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului				
32	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1.00mH=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 .cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,800	2 672,94 119,39	4 811,30 214,91
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,280	21,68 21,68	6,07 6,07
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,160	620,94 266,62	99,35 42,66
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				15 692,15 1 349,20
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				106 448,33 9 381,78
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
35	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,150	147,30 147,30	316,70 316,70
36	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	10,000	472,50 55,16	4 724,98 551,58
37	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot	buc	18,000	212,50 55,16	3 824,96 992,84
38	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	m3	2,150	21,63 21,63	46,50 46,50

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
39	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,150	53,35 52,35	114,70 112,55
40	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	3,150	858,06 363,06	2 702,90 1 143,65
41	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,150	56,08 46,08	176,66 145,16
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				11 907,40 3 308,98
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				246 986,85 30 634,64

		Total	lei	246 986,85
		Asigurarea sociala	24,00 %	7 352,31
		Cheltuieli de transport	2,00 %	3 952,60
		Total	100,00 +	258 291,76
		Cheltuieli de regie	12,00 %	30 995,01
		Total	100,00 +	289 286,77
		Beneficiu de deviz	5,00 %	14 464,34
		Total	100,00 +	303 751,11
		TVA	20,00 %	60 750,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		364 501,33 30 634,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sporirea calitatii vietii
locuitorilor comunei Viisoara
prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA
II)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-2
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 364 501,33 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	20,994	69,82	1 465,80
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	73,600	69,82	5 138,75
3.	7129020012800	Pavator	h-om	81,200	69,82	5 669,39
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	39,459	69,82	2 755,03
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	69,82	124,42
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,094	69,82	216,02
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	69,82	131,33
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	69,82	663,57
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	188,978	69,82	13 194,43
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,274	69,82	1 275,90
		Total manopera				30 634,64

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,200	125,00	1 400,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,474	125,00	1 559,25
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	10,400	350,00	3 640,00
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	18,720	100,00	1 872,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	78,890	350,00	27 611,50
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	3,286	350,00	1 150,10
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,205	350,00	71,75
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	390,00	15,21
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,460	390,00	569,40
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	65,122	390,00	25 397,58
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,533	390,00	1 377,87
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,120	33,00	36,96
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,100	1 100,00	8 910,00
14.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,800	2 500,00	4 500,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,120	50,00	56,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,292	45,00	13,14
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,212	65,00	273,78
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	50,00	49,50
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	528,400	2,50	1 321,00

20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	52,577	2,50	131,44
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	824,116	2,50	2 060,28
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,080	1 500,00	15 120,00
23.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	160,800	116,67	18 760,54
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	60,300	58,33	3 517,30
25.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	39,437	30,00	1 183,11
26.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	156,104	375,00	58 539,00
27.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	513,500	35,00	17 972,50
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,138	60,00	68,28
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	5,00	198,00
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	1,00	39,60
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	1,00	39,60
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,565	10,00	35,65
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,227	10,00	12,27
34.	4100126202818	Apa	m3	12,760	10,00	127,60
Total materiale de construcții						197 630,21

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	450,00	89,10
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	53,592	100,00	5 359,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	26,796	100,00	2 679,60
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	26,130	250,00	6 532,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,900	490,00	441,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	400,00	2,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,241	400,00	2 096,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,168	100,00	16,80
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,416	100,00	241,60
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,070	500,00	35,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,096	300,00	1 228,80
Total utilaje de construcții						18 722,00

Total	lei	246 986,85
Asigurarea sociala	24,00 %	7 352,31
Cheltuieli de transport	2,00 %	3 952,60
Total	100,00 +	258 291,76
Cheltuieli de regie	12,00 %	30 995,01
Total	100,00 +	289 286,77
Beneficiu de deviz	5,00 %	14 464,34
Total	100,00 +	303 751,11
TVA	20,00 %	60 750,22

Total deviz:

**364 501,3
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sporirea calitatii vietii locuitorilor
comunei Viisoara prin asigurarea accesului la
sanitatie#(continuitate, ETAPA II)**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II - rambleu	100m2			49,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	400,00	49,88
2	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			435,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,76
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 404,91 346,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	346,96
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	250,00	2 057,94
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -debleu	100m2			50,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	400,00	50,00
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 404,50 347,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	250,00	2 057,50
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2-albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
7	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			436,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,21
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 404,86 346,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	346,97
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	250,00	2 057,89

1	2	3	4	5	6	7
9	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor -rigola de scurgere a apelor	m3			36,31 36,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	69,82	36,31
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 404,50 347,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	250,00	2 057,50
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-в насыпь	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
14	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 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 405,12 347,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	250,00	2 058,13
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 503,50 346,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	346,99
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	250,00	1 156,51
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			555,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			535,62 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			236,43 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	390,00	3,12
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 503,33 347,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,08
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	250,00	1 156,25
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			555,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			535,62 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			155,32 20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,17
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
24	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			147,30 147,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,82	147,30
25	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m	m			1 125,41 94,26

1	2	3	4	5	6	7
		distanța interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stâlpi metalici fixați în beton turnat pe șantier-panou gard euro Eco zincat H-1.80m				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	69,82	17,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	1,9000	375,00	731,74
	2710703700340	Banda de oțel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,79
	1421102200161	Pietriș ciuruit spălat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	350,00	14,38
	2811106302005	Stâlpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	35,00	224,66
	1421202200525	Nisip sortat nespălat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	390,00	17,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,37
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,00
26	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			620,91 266,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,20
27	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,62 21,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,63
28	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pamint în parte, avînd 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,37 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.4.2. Poarta și portita metalică				
29	TsA02C	Săpătură manuală de pamint în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pamint necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren tare	m3			147,36 147,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,82	147,36
30	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 511,29 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,43
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	390,00	309,21
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	256,25
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	10,00	2,75
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,14
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
31	CK14A	Portă metalică cu rame din profiluri din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi L=4.50mH=1.80m -inclusiv stâlpi din metal (teva pătrat 80x80x3, cornier 40x2 și sistemă de fixat) conform proiectului	m2			1 272,96 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pînten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
32	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1.00mH=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 .cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			2 672,94 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
33	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			21,68 21,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,68
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			620,94 266,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,63
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,31
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
35	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			147,30 147,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,82	147,30
36	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			472,50 55,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	69,82	52,37
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	350,00	364,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	50,00	2,00
37	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot	buc			212,50 55,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	69,82	52,37
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	33,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	50,00	2,00
38	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			21,63 21,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,63
39	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,35 52,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
40	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			858,06 363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
41	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,08 46,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.