

DEVIZ LOCAL № 2-2-1**Sonda de adincime nr 2167. Lucrari tehnologice. Platforma A2****Valoarea de deviz 231 910,64 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. Utilaj				
1		Pompa submersibila SP 11-33 Q=12m3/h H=150m, P=7,5kw	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
2		PANOU DE DIRIJARE ade-cos-10-20/40	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
3		Pompa de drenaj Q=4m3/h, H=10m, P=0,75kw	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
4		Debitmetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
Total Utilaj					48 500,00	
Incluziv salariu					0,00	
		2. Lucrari de montare				
5	07-04-030 -06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil	buc	1,000	14 605,00 8 640,00	14 605,00 8 640,00
6	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	339,63 189,60	339,63 189,60
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompeilor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc	1,000	571,26 380,00	571,26 380,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat,	buc	1,000	200,58 196,00	200,58 196,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm				
9		Tevi otel d60x5 D GOST 633-80	m	122,000	291,67 0,00	35 583,74 0,00
10		Mufa de imbinare d73 L=110mm SM EN 2017	buc	12,000	291,67 0,00	3 500,04 0,00
Total			lei		54 800,25	
Asigurarea med si soc			24,00 %		2 257,34	
Transport			10,00 %		3 936,70	
Total			100,00 +		60 994,29	
Cheltuieli de regie			46,00 %		4 326,58	
Total			100,00 +		65 320,87	
Beneficiu de deviz			3,00 %		1 959,63	
Total Lucrari de montare					67 280,50	
Incluziv salariu					9 405,60	
		3. Lucrari de constructii 3.1. Conducte si accesorii				
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/Cap ermetic OG-51	kg	5,000	768,40 18,40	3 842,00 92,00
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 50/50	buc	2,000	1 034,09 71,20	2 068,18 142,40
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50	buc	2,000	3 286,20 44,00	6 572,40 88,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50	buc	1,000	2 483,24 44,00	2 483,24 44,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50	buc	1,000	2 384,00 44,00	2 384,00 44,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,000	779,09 71,20	1 558,18 142,40
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa GM-50	buc	1,000	78,15 14,40	78,15 14,40
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/manometru OBM1-100	buc	1,000	254,20 32,00	254,20 32,00
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15 pentru manometru	buc	1,000	429,20 14,40	429,20 14,40
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	330,63 71,20	3 967,54 854,40
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d65/50	buc	1,000	674,09 71,20	674,09 71,20
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d75	buc	1,000	152,25 46,40	152,25 46,40
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 75mm	buc	1,000	175,28 46,40	175,28 46,40
24	AcA04A	Montarea in pamint a	m	2,500	153,77	384,43

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57*3			40,00	100,00
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,450	154,93 110,40	69,72 49,68
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,/ Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200	buc	1,000	126,66 76,00	126,66 76,00
Total Conducte si accesorii						25 219,52
Incluziv salariu						1 857,68
		3.2. camine de vizitare d2,0m				
27	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	0,015	1 317,33 704,00	19,76 10,56
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,170	1 703,61 707,21	3 696,83 1 534,64
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5	m3	3,620	2 083,73 352,00	7 543,09 1 274,24
30	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la	m2	2,300	108,90 76,00	250,46 174,80

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
31		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana/inel prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 833,33 0,00	3 666,66 0,00
32		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana/inel prefabricate pt. camine KII-20-6	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
33		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana/Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
34		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
35		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
36	pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
37		Scoaba BM (6buc)	kg	8,400	20,00 0,00	168,00 0,00
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,010	1 333,00 512,00	13,33 5,12

1	2	3	4	5	6	7
		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				
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15 pe perimetrul CT-20-9	m3	0,900	2 083,19 352,00	1 874,87 316,80
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	0,300	2 083,17 352,00	624,95 105,60
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B7,5 pt suport conducta de refulare	m3	0,400	2 083,20 352,00	833,28 140,80
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,280	172,01 136,00	564,18 446,08
Total camine de vizitare d2,0m						24 505,41
Incluziv salariu						4 008,64
		3.3. Lucrari terasamente(indiguire a suprafetei)				

1	2	3	4	5	6	7
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,171	900,58 0,00	154,00 0,00
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	29,000	22,40 0,00	649,60 0,00
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma-indiguire a suprafetei	100 m3	0,171	1 104,33 0,00	188,84 0,00
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (pereu)	m3	5,700	560,85 79,20	3 196,84 451,44
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2=38m2)	t	0,011	266,36 0,00	2,93 0,00
Total Lucrari terasamente(indiguire a suprafetei)						
						4 192,21
Incluziv salariu						451,44
		3.4. Sistemul de ventilare				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie/ Deflector d200	buc	1,000	635,02 40,00	635,02 40,00
49	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	1,000	1 364,00 89,60	1 364,00 89,60
50	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,050	140,20 84,80	7,01 4,24

1	2	3	4	5	6	7
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR17 PN10 d200	m	13,000	525,99 13,28	6 837,89 172,64
Total Sistemul de ventilare						8 843,92
Incluziv salariu						306,48
Total			lei		62 761,06	
Asigurarea med si soc			24,00 %		1 589,82	
Transport			10,00 %		5 298,86	
Total			100,00 +		69 649,74	
Cheltuieli de regie			8,00 %		5 571,98	
Total			100,00 +		75 221,72	
Beneficiu de deviz			3,00 %		2 256,65	
Total Lucrari de constructii						77 478,37
Incluziv salariu						6 624,24
Total			lei		193 258,87	
TVA			20,00 %		38 651,77	

Total deviz: **231 910,64**
Incluziv salariu **16 029,84**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1**Sonda de adincime nr 2167. Lucrari tehnologice. Platforma A2****Valoarea de deviz 231 910,64 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.	1	Muncitor	h-om	110,370	80,00	8 829,600
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,062	80,00	404,960
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,880	80,00	1 670,400
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,053	80,00	4,240
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,725	80,00	138,000
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	80,00	28,800
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	80,00	200,000
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,118	80,00	3 369,440
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	80,00	89,600
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,621	80,00	49,680
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	80,00	5,120
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,775	80,00	462,000
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,562	80,00	284,960
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,163	80,00	493,040
		Total manopera				16 029,84

Materiale:

1.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,000
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,100	48,50	247,350
3.	1221512	Mufa de imbinare d73 L=110mm SM EN 2017	buc	12,000	291,67	3 500,040
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,123	375,00	2 671,125
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,098	375,00	36,750
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	375,00	1,500
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,033	35,00	1,155
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 200,00	12,600
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	4 200,00	8,400
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 200,00	8,400
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	4 200,00	37,800
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,460	120,00	55,200
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,230	76,25	17,538
14.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,053	50,00	2,650

15.	2154151	Debitmetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,000	12 000,00	12 000,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,064	27,50	1,760
17.	2320187315789	Decofrol	kg	0,276	27,50	7,590
18.	23203226000401	Bitum	t	0,011	48,00	0,528
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,184	48,00	8,832
20.	2320322600374	Citom	kg	0,053	48,00	2,544
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,536	48,00	25,728
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,657	48,00	31,536
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	68,00	5,304
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	48,80	3,416
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,203	70,00	14,210
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,107	48,00	5,136
27.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,019	27,50	0,522
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	27,50	0,165
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,060	21,00	127,260
30.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	75,00	4,575
31.	252121670100057	Teava din otel d57x3	m	2,651	75,00	198,825
32.	2521216701001200	Conducta de aer PE100 SDR17 PN10 d200	m	13,393	495,00	6 629,535
33.	2523156713874575	Capat flansa PEID RC PE100 d75	buc	1,000	105,85	105,850
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,35	1,509
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,940	2,35	82,109
36.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,000	200,00	400,000
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	300,00	300,000
38.	266112643320101	inel prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 833,33	3 666,660
39.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
40.	266112643320234561	inel prefabricate pt. camine KII-20-6	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
41.	266310210000012,5	Beton B12,5	m3	3,766	1 612,00	6 070,792
42.	266310210000015	Beton B15	m3	1,248	1 612,00	2 011,776
43.	266310210000075	Beton B7,5	m3	0,416	1 612,00	670,592
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,622	1 250,00	777,500
45.	2664102101126	Var	kg	0,322	4,00	1,288
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,188	850,00	159,800
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,160	13,33	2,133
48.	27107000000001550	Cap ermetic OG-50	kg	5,000	750,00	3 750,000
49.	2722103310000200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200	m	0,200	117,50	23,500
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,115	20,00	2,300
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,002	20,00	0,040
52.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,003	20,00	0,060
53.	281123630620200	Deflectro d200	buc	1,000	593,85	593,850
54.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,019	28,00	0,532
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,057	31,00	1,767

56.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,341	50,00	17,050
57.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	2,00	16,000
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	16,67	333,400
59.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	12,50	25,250
60.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,690	1,50	1,035
61.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020	0,50	1,010
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,690	1,00	0,690
63.	287411730000050	Clapeta de retinere cu disc d50	buc	1,040	2 345,42	2 439,237
64.	28741173000005050	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50	buc	2,080	3 117,50	6 484,400
65.	2874117300000508	Vana de aerisire d50	buc	1,040	2 250,00	2 340,000
66.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,011	48,00	0,528
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,197	31,00	6,107
68.	28752741101005050	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 50/50	buc	2,000	875,00	1 750,000
69.	28752741101005090	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,000	620,00	1 240,000
70.	28752741101006550	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d65/50	buc	1,000	515,00	515,000
71.	2875274201000154	Robinet 14m1-00 d15 pentru manometru	buc	1,020	406,67	414,803
72.	28752742010005050	Cap de mufa GM-50	buc	1,020	62,50	63,750
73.	2875274400100500	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	12,600	201,36	2 537,136
74.	2875274428200751	Flansa libera din otel zincat d75	buc	1,000	91,67	91,670
75.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,069	48,00	3,312
76.	3320500000000100	manometru OBM1-100	buc	1,010	220,00	222,200
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,552	0,00	0,000
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,000
79.	4100126202818	Apa	m3	0,570	0,00	0,000
80.	51521544152	Tevi otel d60x5 D GOST 633-80	m	122,000	291,67	35 583,740
81.	541514542	Pompa submersibila SP 11-33 Q=12m3/h H=150m, P=7,5kw	buc	1,000	25 000,00	25 000,000
82.	5415152	Scoaba BM (6buc)	kg	8,400	20,00	168,000
83.	541524158	Pompa de drenaj Q=4m3/h, H=10m, P=0,75kw	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
84.	5415415424151	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	800,00	800,000
85.	5634869	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,005	1 250,00	1 256,250
86.	566265415	PANOU DE DIRIJARE ade-cos-10-20/40	buc	1,000	6 500,00	6 500,000
		Total materiale de constructii				140 855,58

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,960	250,00	5 740,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	120,00	85,200
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	59,00	12,980
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,394	120,00	287,280
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,015	10,00	0,150
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,163	78,00	12,714
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,000	24,00	0,000

8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003	800,00	2,400
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,204	450,00	91,800
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,385	400,00	154,000
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,272	218,00	59,296
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,132	91,19	285,608
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,026	16,00	0,416
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,156	59,00	9,204
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,390	59,00	23,010
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,204	185,00	37,740
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,800	120,00	576,000
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	120,00	18,000
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	120,00	18,000
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,306	250,00	1 076,500
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,046	250,00	11,500
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,856	350,00	649,600
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	350,00	24,500
		Total utilaje de construcții				9 175,89

Total:

Total	lei	193 258,87
TVA	20,00 %	38 651,77

Total deviz:

**231 910,6
4**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**s Stefanesti raionul Stefan Voda**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1

Sonda de adincime nr 2167. Lucrari tehnologice. Platforma A2 (formular desfășurat)

№ 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. Utilaj				
1		Pompa submersibila SP 11-33 Q=12m3/h H=150m, P=7,5kw	buc			25 000,00 0,00
	541514542	Pompa submersibila SP 11-33 Q=12m3/h H=150m, P=7,5kw	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
2		PANOU DE DIRIJARE ade-cos-10-20/40	buc			6 500,00 0,00
	566265415	PANOU DE DIRIJARE ade-cos-10-20/40	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
3		Pompa de drenaj Q=4m3/h, H=10m, P=0,75kw	buc			5 000,00 0,00
	541524158	Pompa de drenaj Q=4m3/h, H=10m, P=0,75kw	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
4		Debitmetru electromagnetic PN16 d50mm	buc			12 000,00 0,00
	2154151	Debitmetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
		2. Lucrari de montare				
5	07-04-03 0-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil	buc			14 605,00 8 640,00
	1	Muncitor	h-om	108,0000	80,00	8 640,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	48,50	242,500
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	250,00	5 722,500
6	08-03-57	Dulap (pupitru) de comanda	buc			339,63

1	2	3	4	5	6	7
	3-4	suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350				189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,600
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	48,50	4,850
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	120,00	85,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	59,00	12,980
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc			571,26 380,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	80,00	380,000
	287411580 2037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	12,50	25,250
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,50	1,010
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	250,00	165,000
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			200,58 196,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	80,00	196,000
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	75,00	4,575
9		Tevi otel d60x5 D GOST 633-80	m			291,67 0,00
	515215441 52	Tevi otel d60x5 D GOST 633-80	m	1,0000	291,67	291,670
10		Mufa de imbinare d73 L=110mm SM EN 2017	buc			291,67 0,00
	1221512	Mufa de imbinare d73 L=110mm SM EN 2017	buc	1,0000	291,67	291,670
		3. Lucrari de constructii 3.1. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/Cap ermetic OG-51	kg			768,40 18,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,00	18,400
	271070000 00001550	Cap ermetic OG-50	kg	1,0000	750,00	750,000
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 50/50	buc			1 034,09 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 01005050	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 50/50	buc	1,0000	875,00	875,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,67	66,680
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50	buc			3 286,20 44,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	287411730 00005050	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50	buc	1,0000	3 117,50	3 242,200
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50	buc			2 483,24 44,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	287411730 000050	Clapeta de retinere cu disc d50	buc	1,0000	2 345,42	2 439,237
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			2 384,00

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50				44,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	287411730 0000508	Vana de aerisire d50	buc	1,0000	2 250,00	2 340,000
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc			779,09 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 01005090	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	620,00	620,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,67	66,680
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa GM-50	buc			78,15 14,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	80,00	14,400
	287527420 10005050	Cap de mufa GM-50	buc	1,0000	62,50	63,750
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/manometru OBM1-100	buc			254,20 32,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,000
	332050000 0000100	manometru OBM1-100	buc	1,0100	220,00	222,200
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15 pentru manometru	buc			429,20 14,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	80,00	14,400
	287527420	Robinet 14m1-00 d15 pentru manometru	buc	1,0000	406,67	414,803

1	2	3	4	5	6	7
	1000154					
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			330,63 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527440 010050	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	1,0000	201,36	211,428
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concntrica cu flansa fonta ductila PN10 d65/50	buc			674,09 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 01006550	Reductie concntrica cu flansa fonta ductila PN10 d65/50	buc	1,0000	515,00	515,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,67	66,680
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d75	buc			152,25 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671 3874575	Capat flansa PEID RC PE100 d75	buc	1,0000	105,85	105,850
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 75mm	buc			175,28 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	287527442 8200751	Flansa libera din otel zincat d75	buc	1,0000	91,67	91,670
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,000

1	2	3	4	5	6	7
	0001					
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57*3	m			153,77 40,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,000
	252121670100057	Teava din otel d57x3	m	1,0100	75,00	79,530
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	48,00	4,531
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	48,00	10,080
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,820
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	48,00	3,533
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,018
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,060
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
25	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			154,93 110,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	80,00	110,400
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	70,00	31,578
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	48,00	7,253
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	27,50	1,160
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,50	2,751
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,789
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,/ Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200	buc			126,66 76,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	76,000
	272210331	Tub de protectie L=200mm PVC SN8	m	0,2000	117,50	23,500

1	2	3	4	5	6	7
	0000200	d200				
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	48,00	14,400
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	48,00	6,336
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	48,80	3,416
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,35	1,509
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	375,00	1,500
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,000
		3.2. camine de vizitare d2,0m				
27	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			1 317,33 704,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	704,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,600
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 703,61 707,21
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	80,00	480,000
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	80,00	227,207
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,295
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,438
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,641
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	375,00	98,157
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	31,00	2,814
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	4,00	0,594
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,419
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,046

1	2	3	4	5	6	7
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5	m3			2 083,73 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,000
	266310210000012,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 612,00	1 677,014
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
30	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			108,90 76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	80,00	60,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,00	0,230
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	48,00	1,440
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	31,00	0,768
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	76,25	7,625
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	3,652
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	3,652
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	5,478

1	2	3	4	5	6	7
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	27,50	3,300
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
31		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana/inel prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,33 0,00
	266112643 320101	inel prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,330
32		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana/inel prefabricate pt. camine KII-20-6	buc			1 250,00 0,00
	266112643 320234561	inel prefabricate pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
33		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana/Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
34		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
35		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren cu apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
36	pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			800,00 0,00
	541541542 4151	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	800,00	800,000
37		Scoaba BM (6buc)	kg			20,00 0,00
	5415152	Scoaba BM (6buc)	kg	1,0000	20,00	20,000
38	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			1 333,00 512,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	512,000
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	530,400
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	187,200
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	16,500
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	27,50	52,200
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	35,000
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15 pe perimetrul CT-20-9	m3			2 083,19 352,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	1 612,00	1 676,480
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			2 083,17 352,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,000
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	1 612,00	1 676,480
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,713
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B7,5 pt suport conducta de refulare	m3			2 083,20 352,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,000
	266310210 000075	Beton B7,5	m3	1,0250	1 612,00	1 676,480
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,715
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			172,01 136,00

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,35	24,675
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	375,00	11,204
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	16,00	0,127
		3.3. Lucrari terasamente(indiguire a suprafetei)				
43	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			900,58 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,585
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,400
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma-indiguire a suprafetei	100 m3			1 104,33 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,842
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	218,00	346,760
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	185,00	220,702
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (pereu)	m3			560,85 79,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,200
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,250
	410012620	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2=38m2)	t			266,36 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	48,00	48,000
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	218,182
		3.4. Sistemul de ventilare				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie/ Deflector d200	buc			635,02 40,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	80,00	37,600
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,400
	281123630 620200	Deflectro d200	buc	1,0000	593,85	593,850
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,175
49	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			1 364,00 89,60
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	80,00	89,600
	5634869	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0000	1 250,00	1 256,250
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,150
50	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			140,20 84,80
	712302001	Fierar beton	h-om	1,0500	80,00	84,800

1	2	3	4	5	6	7
	1140					
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	28,00	10,640
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	13,33	42,660
	273411380 5865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	20,00	1,200
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	20,00	0,800
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	24,00	0,000
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR17 PN10 d200	m			525,99 13,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,280
	252121670 1001200	Conducta de aer PE100 SDR17 PN10 d200	m	1,0150	495,00	509,964
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	78,00	0,978

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)