

com Zirnesti raionul Cahul.
Obiect nr 23/2024-AE
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Dezvoltarea sistemului de aprovizionare cu apa pentru doua strazi din sectorul nou
de case

Valoarea de deviz 346 230,07 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 generale 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,840	2 195,07 0,00	6 234,00 0,00
2	TsA01B1	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 la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	8,790	61,60 61,60	541,44 541,44
3	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(h=0.3m)	100 m3	1,020	1 261,96 705,57	1 287,20 719,68
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	34,140	356,29 48,80	12 163,90 1 666,00

1	2	3	4	5	6	7
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	m3	97,300	24,80 24,80	2 413,04 2 413,04
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,020	165,00 0,00	3,30 0,00
7	pret de piata	Nisip	m3	2,400	307,50 0,00	738,00 0,00
8	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	0,020	60,00 60,00	1,20 1,20
9	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	1,270	163,46 0,00	207,60 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,270	1 318,57 705,57	1 674,58 896,08
11	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	32,140	24,80 24,80	797,04 797,04
12	TsD04C	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 20	m3	32,140	59,20 59,20	1 902,72 1 902,72

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime pamint necoeziv				
Total Lucrari de terasamente						27 964,02
Incluziv salariu						8 937,20
		1.2. Conducte, armaturi si piese de legatura				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana cu comanda manuala PN 10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	7,000	1 257,34 44,00	8 801,36 308,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana cu comanda manuala PN 10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	912,40 44,00	1 824,80 88,00
15	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 80 mm / Cruce cu flansa d80x80 PN10	buc	1,000	1 568,01 168,00	1 568,01 168,00
16	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 80 mm /Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d80x80 PN10 ППФ-80	buc	1,000	938,01 168,00	938,01 168,00
17	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 80 mm /Teu din fonta cu flansa 80x80 PN 10 cu suport pentru hidrant de incendiu ППТФ-80x80	buc	1,000	1 638,00 168,00	1 638,00 168,00
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 80 mm /Teu din fonta cu flansa	buc	1,000	1 218,00 168,00	1 218,00 168,00

1	2	3	4	5	6	7
		80x80 PN 10				
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor cu flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 80x75mm	buc	16,000	606,67 80,00	9 706,72 1 280,00
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor cu flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50x63 mm	buc	2,000	441,00 64,00	882,00 128,00
21	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 80 mm / Cruce cu flansa d80x80 PN10 cu suport pentru hidrant de incendiu	buc	1,000	1 779,75 168,00	1 779,75 168,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa oarba d50 PN10	buc	2,000	242,41 71,20	484,82 142,40
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot PE) din polietilena, tevii avind diametrul de 75x90*	buc	3,000	367,00 80,00	1 101,00 240,00
24	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 80 mm /Trecere din fonta cu flansa d80x50 PN10	buc	1,000	728,01 168,00	728,01 168,00
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63mm PE100 SDR27,6 PN6	m	315,000	41,20 4,32	12 978,00 1 360,80
26	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	823,500	59,60 14,56	49 080,58 11 990,16

1	2	3	4	5	6	7
		75mm PE100 SDR27,6 PN6				
27	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 4mm manta	m	11,000	919,28 166,40	10 112,12 1 830,40
28	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 3,5mm manta L-250mm-16buc	m	4,000	825,44 166,40	3 301,77 665,60
29	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 138,50 0	5,00 3,20	5 692,50 3 643,20
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 138,50 0	0,42 0,33	475,91 373,44
31	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. B20 (suport)	m3	0,300	1 662,70 308,00	498,81 92,40
Total Conducte, armaturi si piese de legatura						112 810,17
Incluziv salariu						23 150,40
		1.3. Camine pentru alimentarea cu apa				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
32	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,790	2 194,94 0,00	1 734,00 0,00
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	2,450	164,80 164,80	403,76 403,76

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
34	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	0,380	163,42 0,00	62,10 0,00
35	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	0,380	556,32 0,00	211,40 0,00
36	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	8,900	24,80 24,80	220,72 220,72
37	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	8,900	60,00 60,00	534,00 534,00
Total Lucrari de terasamente						3 165,98
Incluziv salariu						1 158,48
		1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin				
38	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana -7buc	m3	9,800	1 633,93 771,20	16 012,54 7 557,76
39	pret de piata	KIJD-15 (0,38 m3)	buc	7,000	1 250,00 0,00	8 750,00 0,00
40	pret de piata	KI15-6(0,26m3)	buc	7,000	816,67 0,00	5 716,69 0,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu			9 216,88			
Total Camine pentru alimentarea cu apa			78 404,16			
Incluziv salariu			10 375,36			
		1.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt (S=9mx0,5m=4,5m2)				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	18,000	35,59 23,20	640,62 417,60
52	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(desfacerea fundatiilor)	100 m3	0,020	2 200,00 0,00	44,00 0,00
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,490	590,04 79,18	289,12 38,80
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra fara cost)	m3	0,490	129,63 79,18	63,52 38,80
55	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,60kg/m2)	t	0,002	350,00 0,00	0,70 0,00
56	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4,200	277,40 4,80	1 165,07 20,16
57	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,30kg/m2)	t	0,001	50,00 0,00	0,05 0,00
58	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4,200	186,81 4,00	784,61 16,80
Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt			2 987,69			

1	2	3	4	5	6	7
(S=9mx0,5m=4,5m2)						
Incluziv salariu						532,16
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din pietris (S=0,5mx120m=60m2)				
59	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II./desfaceri de fundatii	100 m3	0,170	2 194,12 0,00	373,00 0,00
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,640	498,80 72,00	4 309,65 622,08
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,280	589,61 79,20	3 113,12 418,16
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra fara cost)	m3	5,280	129,61 79,20	684,32 418,16
Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris (S=0,5mx120m=60m2)						8 480,09
Incluziv salariu						1 458,40
Total			lei		230 646,13	
Asigurarea med si soc			24,00 %		10 668,84	
Transport			4,00 %		6 030,47	
Total			100,00 +		247 345,44	
Cheltuieli de regie			10,00 %		24 734,54	
Total			100,00 +		272 079,98	
Beneficiu de deviz			2,00 %		5 441,60	
Total Lucrari de constructii generale						277 521,58
Incluziv salariu						44 453,52
		2. Lucrari de montare 2.1. Armatura				
63	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80mm H750mm	buc	3,000	285,51 212,80	856,52 638,40

1	2	3	4	5	6	7
Total Armatura						856,52
Incluziv salariu						638,40
Total			lei		856,52	
Asigurarea med si soc			24,00 %		153,22	
Transport			4,00 %		8,72	
Total			100,00 +		1 018,46	
Cheltuieli de regie			56,00 %		357,50	
Total			100,00 +		1 375,96	
Beneficiu de deviz			2,00 %		27,52	
Total Lucrari de montare						1 403,48
Incluziv salariu						638,40
		3. Valoarea utilajului				
64	pret de piata	Hidrant de incendiu d80 H=750mm	buc	3,000	3 200,00	9 600,00
					0,00	0,00
Total Valoarea utilajului						9 600,00
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		288 525,06	
TVA			20,00 %		57 705,01	

Total deviz: **346 230,07**
Incluziv salariu **45 091,92**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect nr 23/2024-AE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Dezvoltarea sistemului de aprovizionare cu apa pentru doua strazi din sectorul nou de case

Valoarea de deviz 346 230,07 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 № :				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,255	80,00	500,400
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,433	80,00	754,640
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	139,000	80,00	11 120,000
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	140,552	80,00	11 244,160
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,773	80,00	61,840
6.	7212030022700	Sudor	h-om	26,900	80,00	2 152,000
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,352	0,00	0,000
				126,814	80,00	10 145,120
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,023	80,00	4 481,840
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,322	80,00	2 265,760
10.	9312040019600	Sapator	h-om	29,577	80,00	2 366,160
		Total manopera				45 091,92

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,592	1 833,34	1 085,337
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,395	1 833,33	724,165
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,243	1 833,34	4 112,182
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,646	385,00	1 018,710
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,026	900,00	23,400
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,636	400,00	2 654,400
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,075	300,00	22,500
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	44,711	300,00	13 413,300
9.	1421102200579	Nisip	m3	2,460	300,00	738,000
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	7,667	400,00	3 066,800
11.	15521541	Hidrant de incendiu d80 H=750mm	buc	3,000	3 200,00	9 600,000
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	35,00	4,095
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,500	8,00	36,000
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,040	4 333,33	173,333
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,194	120,00	143,280
16.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,015	4 333,33	65,000
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,250	20,80	46,800
18.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	22,500	16,66	374,850
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,234	27,50	6,435

20.	23203226000401	Bitum	t	0,003	48,00	0,144
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	67,500	48,00	3 240,000
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,750	48,00	36,000
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,750	48,00	36,000
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936	68,00	63,648
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468	48,00	22,464
26.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,800	48,00	86,400
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	27,50	1,815
28.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	12,000	12,00	144,000
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 229,580	1,00	1 229,580
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	21,00	42,420
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,257	75,00	19,275
32.	25212167010002 19	Teava din otel 219x4	m	11,220	352,00	3 949,440
33.	25212167010002 1935	Teava din otel 219x3,5	m	4,080	260,00	1 060,800
34.	25212167100011 63	Teava polietilena de 63mm PE100 SDR27,6 PN6	m	315,000	24,00	7 560,000
35.	25212167100011 75	Teava polietilena de 75mm PE100 SDR27,6 PN6	m	827,617	32,00	26 483,744
36.	25231567138115 063	Adaptor cu flansa 50x63	buc	2,000	260,00	520,000
37.	25231567138117 590	Cot PE100 d75x90*	buc	3,000	131,00	393,000
38.	25231567138118 075	Reductie cu flansa 80x75	buc	16,000	466,67	7 466,720
39.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	7,000	200,00	1 400,000
40.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	7,000	300,00	2 100,000
41.	26611264330913 9	Inel prefabricat pt. camine KII15-6(0,26m3)	buc	7,000	816,67	5 716,690
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	7,000	1 250,00	8 750,000
43.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4)	buc	7,000	1 166,67	8 166,690
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	4,000	1 250,00	5 000,000
45.	26611264331526 5	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-2(0,27 m3)	buc	3,000	1 250,00	3 750,000
46.	26631021000002 0	Beton pentru suporti unghiuri si teuri V=1,153m3 B20	m3	0,312	1 250,00	390,000
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,979	1 250,00	2 473,750
48.	2664102101126	Var	kg	1,094	4,00	4,376
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,099	850,00	84,150
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,063	600,00	37,800
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,113	25,00	2,825
52.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,100	50,00	105,000
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	10,00	80,000
54.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	12,240	10,00	122,400
55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,240	1,00	12,240
56.	28741173000005 0	Vana cu comanda manuala PN 10 d50	buc	2,080	835,00	1 736,800
57.	28741173000008 0	Vana cu comanda manuala PN 10 d80	buc	7,280	1 166,67	8 493,358
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,796	31,00	24,676
59.	28752741100008 080	Cruce cu flansa d80x80 PN10	buc	1,050	1 333,34	1 400,007
60.	28752741100008 0801	Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d80x80 PN10 ППФ-80	buc	1,050	733,34	770,007
61.	28752741100008 0802	Teu din fonta cu flansa 80x80 PN 10 cu suport pentru hidrant de incendiu ППТФ-80x80	buc	1,050	1 400,00	1 470,000
62.	28752741100008	Teu din fonta cu flansa 80x80 PN 10	buc	1,050	1 000,00	1 050,000

	0803					
63.	28752741100008084	Cruce cu flansa d80x80 PN10 cu suport pentru hidrant de incendiu	buc	1,050	1 535,00	1 611,750
64.	28752741100008085	Trecere din fonta cu flansa d80x50 PN10	buc	1,050	533,34	560,007
65.	287527411010050	Flansa oarba d50 PN10	buc	2,000	110,00	220,000
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,826	0,00	0,000
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,030	0,00	0,000
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	113,850	0,00	0,000
69.	4100126202818	Apa	m3	1,441	0,00	0,000
70.	52415415	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	119,560	20,00	2 391,200
71.	54152145845	Capac cu rama din fonta tip G	buc	7,000	1 856,00	12 992,000
		Total materiale de construcții				160 579,78

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,477	120,00	1 017,240
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,277	45,00	102,465
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,814	221,00	400,894
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,650	250,00	1 162,500
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,400	75,00	1 230,000
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	45,540	10,00	455,400
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	600,00	0,600
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,055	300,00	16,500
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,055	300,00	16,500
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,055	800,00	44,000
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,770	500,00	8 385,000
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,820	150,00	273,000
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,180	91,19	16,414
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,397	59,00	1 557,423
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,900	59,00	53,100
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,292	35,00	185,220
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,350	120,00	522,000
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,600	120,00	432,000
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	45,540	285,00	12 978,900
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,130	250,00	4 532,500
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,155	60,00	2 049,300
		Total utilaje de construcții				35 430,95

Total:

Total	lei	288 525,06
TVA	20,00 %	57 705,01

Total deviz:

346 230,07

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

com Zirnesti raionul Cahul. Obiect nr 23/2024-AE

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Dezvoltarea sistemului de aprovizionare cu apa pentru doua strazi din sectorul nou
de case
(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. Lucrari de constructii generale				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,07 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,070
2	TsA01B 1	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 la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			61,60 61,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	80,00	61,597
3	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(h=0.3m)	100 m3			1 261,96 705,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,569
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,393
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			356,29 48,80

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,799
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,496
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	m3			24,80 24,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,800
6	TsD02A 1	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			165,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	165,000
7	pret de piata	Nisip	m3			307,50 0,00
	142110220 0579	Nisip	m3	1,0250	300,00	307,500
8	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			60,00 60,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,000
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
9	TsD02A 1	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			163,46 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	163,465
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3			1 318,57 705,57

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,575
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	612,996
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80 24,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,799
12	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			59,20 59,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	80,00	59,201
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
		1.2. Conducte, armaturi si piese de legatura				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana cu comanda manuala PN 10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			1 257,34 44,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	287411730 000080	Vana cu comanda manuala PN 10 d80	buc	1,0000	1 166,67	1 213,337
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana cu comanda manuala PN 10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			912,40 44,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	287411730 000050	Vana cu comanda manuala PN 10 d50	buc	1,0000	835,00	868,400
15	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 80	buc			1 568,01 168,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm / Cruce cu flansa d80x80 PN10				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	80,00	168,000
	287527411 00008080	Cruce cu flansa d80x80 PN10	buc	1,0000	1 333,34	1 400,007
16	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 80 mm /Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d80x80 PN10 ППФ-80	buc			938,01 168,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	80,00	168,000
	287527411 000080801	Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d80x80 PN10 ППФ-80	buc	1,0000	733,34	770,007
17	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 80 mm /Teu din fonta cu flansa 80x80 PN 10 cu suport pentru hidrant de incendiu ППТФ-80x80	buc			1 638,00 168,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	80,00	168,000
	287527411 000080802	Teu din fonta cu flansa 80x80 PN 10 cu suport pentru hidrant de incendiu ППТФ-80x80	buc	1,0000	1 400,00	1 470,000
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 80 mm /Teu din fonta cu flansa 80x80 PN 10	buc			1 218,00 168,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	80,00	168,000
	287527411 000080803	Teu din fonta cu flansa 80x80 PN 10	buc	1,0000	1 000,00	1 050,000
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor cu flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 80x75mm	buc			606,67 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315671 38118075	Reductie cu flansa 80x75	buc	1,0000	466,67	466,670
	294060000	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,8000	75,00	60,000

1	2	3	4	5	6	7
	3015	electrofuziune				
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor cu flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50x63 mm	buc			441,00 64,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	252315671 38115063	Adaptor cu flansa 50x63	buc	1,0000	260,00	260,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
21	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 80 mm / Cruce cu flansa d80x80 PN10 cu suport pentru hidrant de incendiu	buc			1 779,75 168,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	80,00	168,000
	287527411 000080804	Cruce cu flansa d80x80 PN10 cu suport pentru hidrant de incendiu	buc	1,0000	1 535,00	1 611,750
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa oarba d50 PN10	buc			242,41 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 010050	Flansa oarba d50 PN10	buc	1,0000	110,00	110,000
	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	10,00	40,000
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot PE) din polietilena, tevii avind diametrul de 75x90*	buc			367,00 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315671 38117590	Cot PE100 d75x90*	buc	1,0000	131,00	131,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	311032001	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000

1	2	3	4	5	6	7
	2304					
24	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 80 mm /Trecere din fonta cu flansa d80x50 PN10	buc			728,01 168,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	80,00	168,000
	287527411000080805	Trecere din fonta cu flansa d80x50 PN10	buc	1,0000	533,34	560,007
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63mm PE100 SDR27,6 PN6	m			41,20 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,440
	2521216710001163	Teava polietilena de 63mm PE100 SDR27,6 PN6	m	1,0000	24,00	24,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	285,00	11,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
26	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75mm PE100 SDR27,6 PN6	m			59,60 14,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,880
	2521216710001175	Teava polietilena de 75mm PE100 SDR27,6 PN6	m	1,0050	32,00	32,160
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	285,00	11,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
27	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 4mm manta	m			919,28 166,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	132,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	33,600
	252121670	Teava din otel 219x4	m	1,0200	352,00	359,040

1	2	3	4	5	6	7
	1000219					
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	48,00	216,000
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,760
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 333,33	4,333
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	48,00	2,400
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,80	3,120
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,66	24,990
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	48,00	2,400
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,400
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,00	34,800
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,500
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	59,00	3,540
28	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 3,5mm manta L-250mm-16buc	m			825,44 166,40
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	132,800
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	33,600
	252121670 100021935	Teava din otel 219x3,5	m	1,0200	260,00	265,200
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	48,00	216,000
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,760
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 333,33	4,333
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	48,00	2,400
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,80	3,120
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,66	24,990
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	48,00	2,400
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,400
	311032000	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,00	34,800

1	2	3	4	5	6	7
	3007					
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,500
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	59,00	3,540
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,00 3,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,200
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,800
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,42 0,33
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,328
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
31	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. B20 (suport)	m3			1 662,70 308,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,000
	266310210 000020	Beton pentru suportii unghiuri si teuri V=1,153m3 B20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,000
	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
		1.3. Camine pentru alimentarea cu apa 1.3.1. Lucrari de terasamente				
32	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 194,94 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,937

1	2	3	4	5	6	7
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,800
34	TsD02A 1	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			163,42 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	163,421
35	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			556,32 0,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,00	0,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,308
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80 24,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,800
37	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			60,00 60,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,000
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
		1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin				
38	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul	m3			1 633,93 771,20

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, in teren fara apa subterana -7buc				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,000
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,200
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,423
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,620
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,587
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	385,00	103,950
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,447
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	31,00	2,518
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 333,33	17,687
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,500
39	pret de piata	KI1-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KI1-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
40	pret de piata	KI15-6(0,26m3)	buc			816,67 0,00
	266112643 309139	Inel prefabricat pt. camine KI15-6(0,26m3)	buc	1,0000	816,67	816,670
41	pret de piata	KI15-9 (0,4m3)	buc			1 166,67 0,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KI15-9 (0,4)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670
42	pret de piata	KI12-15-2(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643 315265	Placi prefabricate pt. camine KI12-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
43	pret de piata	KI11-15-2(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
44	pret de piata	KIO-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
45	pret de piata	KI7-3(0,06 m3)	buc			300,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000

1	2	3	4	5	6	7
46	pret de piata	Capac din fonta tip G	buc			1 856,00 0,00
	541521458 45	Capac cu rama din fonta tip G	buc	1,0000	1 856,00	1 856,000
47	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-2-7buc	kg			20,00 0,00
	52415415	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	1,0000	20,00	20,000
48	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			1 335,83 515,33
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,333
	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	15,125
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,625
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	34,125
49	AcF03C	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 piatra sparta-отмостка	m3			503,60 93,60
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,604
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,000
50	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			134,61 24,00
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2400	80,00	19,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	80,00	4,800
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 833,34	110,010
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,602
		1.4. Demolarea si reconditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din asfalt (S=9mx0,5m=4,5m2)				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,59 23,20
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,200
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,100
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,000
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,290
52	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(desfacerea fundatiilor)	100 m3			2 200,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 200,000
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			590,04 79,18
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,184
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,408
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,449
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra fara cost)	m3			129,63 79,18
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,184
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,449
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,60kg/m2)	t			350,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	48,00	48,000
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	300,000
56	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			277,40 4,80
	712904001	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	0110					
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 833,34	258,414
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,786
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,399
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,357
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,357
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,286
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,30kg/m2)	t			50,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	48,00	48,000
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	0,000
58	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			186,81 4,00
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,000
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 833,33	172,420
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,786
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,274
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,571
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,571
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,190
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din pietris (S=0,5mx120m=60m2)				
59	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II./desfaceri de fundatii	100 m3			2 194,12 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,118
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			498,80 72,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,000
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	1,1000	300,00	330,000

1	2	3	4	5	6	7
	0525	0,0-7,0 mm				
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,00	46,400
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,403
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			589,61 79,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,197
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,409
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra fara cost)	m3			129,61 79,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,197
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,409
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Armatura				
63	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80mm H750mm	buc			285,51 212,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	80,00	212,800
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	75,00	6,425
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	10,00	40,800
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,080
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,400
		3. Valoarea utilajului				
64	pret de piata	Hidrant de incendiu d80 H=750mm	buc			3 200,00 0,00
	15521541	Hidrant de incendiu d80 H=750mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)