

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul **“ Reabilitarea și extinderea sistemelor de aprovizionare cu apa în or. Căinari, r-nul Căușeni (etapa finala)”**

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă **Primăria or. Căinari, str.C.Negraia 8, or.Căinari, r-l Căușeni**

(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

2. Informații și proiectare

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilități de remediere.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiar etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

17. Cerințe privind calculul costului

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

Autoritatea contractantă _____

Data 29.08.2025

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul “ **Reabilitarea și extinderea sistemelor de aprovizionare cu apa în or. Căinari, r-nul Căușeni (etapa finala) „**

Autoritatea contractantă **Primăria or. Căinari, str.C.Negraia 8, or.Căinari, r-l Căușeni**
(denumirea, adresa)

2-1-1 Retele exterioare de alimentare cu apa

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Hidrant D=80mm H=1000mm	buc	15,000
	0237482080	Hidrant D=80mm H=1000mm	buc	15,000
Total Valoarea utilajului				
		2. Lucrari de montare		
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	15,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,800
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	15,150
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,060
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	121,200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	121,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,061
Total Lucrari de montare				
		3. Lucrari de constructii		
		3.1. Lucrari terasamente		
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	38,250

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	78,412
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	118,290
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	243,677
5	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	36,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,688
	7137010011500	Electrician	h-om	8,832
6	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	291,120
	9312040019600	Sapator	h-om.	177,583
	142110220311	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mmю Песчаная подготовка	m3	298,398
7	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 (Grund deplasat)	100 m3	4,760
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,710
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	810,270
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	51,857
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,714
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,904
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	m3	1 084,300

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	336,133
11	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	1 084,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	813,225
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	108,430
12	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	24,190
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,367
13	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	24,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	213,356
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	228,112
Total Lucrari terasamente				
		3.2. Conducte si armaturi		
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	7 278,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	880,638
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	443,958
	252121671690	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	7 314,390
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	291,120
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	291,120
15		Banda de avertizare.	m	7 278,000
	2513206621501	Banda de avertizare.	m	7 278,000
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 278,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	509,460
	4100116202820	Apa potabila	m3	1 091,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	363,900

1	2	3	4	5
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	7 278,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	29,840
18	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	2,150
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,339
	2663102100026	Beton marca B20	m3	2,237
	4100116202818	Apa	m3	0,217
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,752
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,699
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,290
19	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x5 mm	m	133,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	220,780
	7212030022700	Sudor	h-om	55,860
	25212167010219	Teava din otel d219x5 mm Футляр	m	135,660
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	598,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	15,960
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,133
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	18,620
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,650
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	19,950
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	199,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	106,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,650
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	39,900
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	38,570
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	41,230
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,980
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE-80 PN4 Футляр d140 mm	m	403,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	59,241
	25212167010014	Teava din polietilena PE80 PN4 d140mm Футляр	m	417,226

1	2	3	4	5
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,480
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,090
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,635
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc	46,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,300
	287411730024	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d80mm	buc	47,840
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	35,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	36,750
	28752741380	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu cu flanse d80mm	buc	35,700
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,400
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse d80 mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100
	287527411480	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat d80 mm	buc	69,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	61,410
	2875274400180	Flansa din otel zincat d80 mm	buc	72,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	27,600
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE 100 PN 10 d90x80mm	buc	69,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,020
	2523156713890 80	Adaptor flansa PE 100 PN 10 d90x80mm	buc	71,070
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 90* d90 mm	buc	7,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,060
	2523156713820 91	Cot PE 100 90* d90 mm	buc	7,210

1	2	3	4	5
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* d90 mm	buc	13,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,540
	2523156713820 92	Cot PE 100 45* d90 mm	buc	13,390
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE 100 d90mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160
	252315670793	Dop PE 100 d90mm	buc	2,060
Total Conducte si armaturi				
		3.3. Camine		
29	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,650
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,304
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,274
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,023
	1411122201752 5	Piatra sparta	m3	0,516
	2664102101126	Var	kg	0,000
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,183
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	70,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,581
30	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	20,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	140,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	60,112
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,760
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,533
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,211
	1411122201752 5	Piatra sparta	m3	5,616
	2664102101126	Var	kg	2,322
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,689
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,084

1	2	3	4	5
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	230,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	38,480
31	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	2,160
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,134
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,460
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,458
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,188
	1411122201752 5	Piatra sparta	m3	0,565
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,196
	2664102101126	Var	kg	0,321
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	30,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,629
32	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,000
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,000
33	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	16,000
	266112643311	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	16,000
34	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000
	266112643316	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000
35	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	3,000
	266112643317	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	3,000
36	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,000
	266112643320	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,000
37	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	16,000
	266112643322	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	16,000
38	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	16,000
	266112643328	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	16,000
39	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000
	266112643330	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000

1	2	3	4	5
40	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000
	266112643332	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000
41	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	3,000
	266112643334	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	3,000
42	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	16,000
	266112643336	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27m3)	buc	16,000
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000
	266112643340	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51m3)	buc	2,000
44	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	21,000
	266112643343	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	21,000
45	Pret de piata	Inel de reazem KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	21,000
	266112643345	Inel de reazem KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	21,000
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,210
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,352
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,638
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,819
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,116
	2320166200676	White spirit	kg	0,409
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,205
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,070
	7122050013400	Zidar	h-om	4,794
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,984
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	421,580
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,257

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa	m3	0,471
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428
48	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	21,000
	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	21,000
Total Camine				
		3.4. Demolarea si reconditionarea		
		3.4.1. Drumul din asfalt		
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	140,000
	7123010010200	Betonist	h-om	40,600
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,490
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	41,160
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,720
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,080
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,255
51	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,170
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,400
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,670
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,930
	4100126202818	Apa	m3	0,630
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,323
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,646
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3	5,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,197
	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,037
	4100126202818	Apa	m3	0,525
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,103

1	2	3	4	5
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,205
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	5,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,197
	4100126202818	Apa	m3	0,525
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,103
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,205
55	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	42,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,720
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	5,922
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,126
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,672
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,697
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	42,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,040
	1111000100013 02	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	3,948
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,462
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,479
Total Drumul din asfalt				
		3.4.2. Drumul din pietris		
57	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,110
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,958
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	84,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,870
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	92,730
	4100126202818	Apa	m3	8,430
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,703
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,406
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3	63,250

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,617
	1411122201752	Piatra sparta	m3	72,737
	4100126202818	Apa	m3	6,325
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,282
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,565
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	63,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,617
	4100126202818	Apa	m3	6,325
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,282
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,565
Total Drumul din pietris				
		3.4.3. Transportarea gunoiului		
61	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,042
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,109
62	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,512
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,042
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,015
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,017

2-4-1 Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=15m. (2buc)

(denumirea lucrări)

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului.		
1	Pret din piata.	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=15m	buc	2,000

1	2	3	4	5
	123564897501	Turn de apa tip "Rojnovschi" V=50m/3 H=15m	buc	2,000
2	Pret din piata.	Contor apa rece d80mm	buc	1,000
	123564897510	Contor apa rece d80mm	buc	1,000
Total Valoarea utilajului.				
		2. Lucrari de montare.		
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Contor apa rece d80mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353
Total Lucrari de montare.				
		3. Lucrari de constructii		
		3.1. Lucrari terasamente.		
		3.1.1. Котлован		
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,220
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,801
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,380
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	2,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,547
	4100126202818	Apa	m3	1,152
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,323
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,027

1	2	3	4	5
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,875
	3410540000001 2	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,970
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	7,142
	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,715
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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	4,090
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,458
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	4,090
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,074
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	42,495
Total Котлован				
		3.1.2. Обвалование башень		
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 (Подвезти грунт для обвалования башень)	100 m3	5,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,250
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	850,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	54,400
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 (Обвалование башень бульдозером)	100 m3	5,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,450
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,960
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,950

1	2	3	4	5
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,960
		3.2. Lucrari de constructii.		
13	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=15m-2buc)	t	11,836
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,076
	2410520006700	Automacara	h-ut	58,588
	2952260003540	Buldozer	h-ut	63,678
14	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... (Фундамент из бетона B15)	m3	47,600
	7123010010200	Betonist	h-om	190,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,040
	266310210021	Beton B15	m3	49,522
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,831
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,560
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	42,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,480
	7124010010700	Dulgher	h-om	59,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,392
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,240
	2320187315789	Decofrol	kg	5,088
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,064
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,466
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,848
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	393,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,966
	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,966

1	2	3	4	5
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,931
	2010237318750	Distantieri	buc	117,930
	2922140007000	Macara	h-ut	0,236
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,120
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,571
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571
	2775276309886	Confectii metalice	kg	357,120
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,786
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,857
18	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. (Окраска закл. деталей)	t	0,357
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,299
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,785
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,392
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,196
	2320166200676	White spirit	kg	0,696
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,348
19	IzF04F	Doi 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) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2	47,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,640
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	159,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,960
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,056
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	106,220
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,094
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,222
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si	m3	5,500

1	2	3	4	5
		anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень и колодцев-щебень толщ.10см)		
	7129020012800	Pavator	h-om	6,325
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,210
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,276
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,842
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	55,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,400
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	3,245
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,165
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,385
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,396
22	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	1,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400
	266310210066	Beton marca B15	m3	1,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,101
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600
23	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc	12,120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,014
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400
		3.3. Conducte si accesorii		
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana д100мм	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	2,200

1	2	3	4	5
	287411730033	Armături cu acționarea manuală sau mecanică, Vana d100mm	buc	4,160
25	AcB01A	Montarea armăturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Vana din fontă d80 mm	buc	9,000
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	4,950
	2874117300234	Armături cu acționarea manuală sau mecanică. Vana din fontă d 80mm	buc	9,360
26	AcB01A	Montarea armăturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Vana din fontă d50 mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,550
	287411732334	Armături cu acționarea manuală sau mecanică. Vana din fontă d 50mm	buc	1,040
27	AcB01A	Montarea armăturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Вентиль пожарный с муфтой d50mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,100
	287411730027	Armături cu acționarea manuală sau mecanică. Вентиль пож. с муфтой d50mm	buc	2,080
28	AcB01A	Montarea armăturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Clapeta de reținere 19ч16р d80mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,100
	287411730031	Armături cu acționarea manuală sau mecanică. Clapeta de reținere 19ч16р d80mm	buc	2,080
29	AcB01A	Montarea armăturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Clapeta de reținere 19ч16р d50mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,550
	287411730032	Armături cu acționarea manuală sau mecanică. Clapeta de reținere 19ч16р d50mm	buc	1,040
30	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevilor, având diametrul de 100 mm	buc	10,000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,900
	287527440013	Flansa din otel pentru sudura $\varnothing 100\text{mm}$	buc	10,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,000
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	23,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,470
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura $\varnothing 80\text{mm}$	buc	24,150
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,200
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114 mm	m	52,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,000
	25212167271	Teava din otel $\varnothing 114\text{mm}$	m	55,146
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,914
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,920
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,098
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,822
	2320322600374	Citom	kg	1,092
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,092
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,644
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,120
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm	m	30,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,250
	25212167272	Teava din otel $\varnothing 108\text{mm}$	m	32,345
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,882
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,405
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,163
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,242
	2320322600374	Citom	kg	0,641
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,641
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,484
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,830
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m	93,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,500
	252121670112	Teava din otel $\varnothing 80\text{mm}$	m	98,627
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,789
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,530
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	12,695
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,836
	2320322600374	Citom	kg	1,953
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,953
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	13,671
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,580

1	2	3	4	5
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m	9,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,500
	252121670115	Teava din otel $\varnothing 76\text{mm}$	m	9,545
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,851
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,890
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,229
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,662
	2320322600374	Citom	kg	0,189
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,189
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,323
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,540
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 mm	m	7,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,500
	252121670116	Teava din otel $\varnothing 57\text{mm}$	m	7,424
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,661
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,470
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,956
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,515
	2320322600374	Citom	kg	0,147
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,147
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,029
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,420
37	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	192,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	19,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	28,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,360
38	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	57,510
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	37,957
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,326
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,300
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,560
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	28,755
	2320166200676	White spirit	kg	2,128
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	131,123
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,725
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	10,524
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,243
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,278
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	11,617

1	2	3	4	5
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel $\varnothing 108-89$ mm	buc	8,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,400
	2875274110312	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Trecere din otel $\varnothing 108-89$ mm	buc	8,160
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,920
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel $\varnothing 76 \times 57$ mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050
	2875274110313	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Trecere din otel $\varnothing 76 \times 57$ mm	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel $\varnothing 76 \times 89$ mm	buc	6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,300
	2875274110301	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Trecere din otel $\varnothing 76 \times 89$ mm	buc	6,120
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,440
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel $\varnothing 108$ mm	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,200
	2875274110314	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu din otel $\varnothing 108$ mm	buc	4,080
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel $\varnothing 108 \times 89$ mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100
	2875274110315	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu din otel $\varnothing 108 \times 89$ mm	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel $\varnothing 108 \times 76$ mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050
	2875274110316	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu din otel $\varnothing 108 \times 76$ mm	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel $\varnothing 89$ mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100

1	2	3	4	5
	2875274110317	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu din otel d89mm	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d76x57 mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050
	2875274110318	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu din otel d76x57mm	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d108 mm	buc	11,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,550
	2875274110319	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d108mm	buc	11,220
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,640
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d89 mm	buc	13,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,650
	2875274110320	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d89mm	buc	13,260
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,120
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap cu racordare d50 mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100
	2875274110321	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cap cu racordare d50mm	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord cu flansa PE d89x90mm	buc	8,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,640
	252315671321	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Racord cu flansa PE d89x90mm	buc	8,240
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d110x90mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580
	252315671322	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Reductie PE d109x90mm	buc	1,030

1	2	3	4	5
52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d80mm	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300
	292412732221	Filtru pentru apa potabila d80mm	buc	1,010
3.4. Camine BK-3urr.				
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,712
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,149
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,554
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,046
	1411122201752 5	Piatra sparta	m3	1,228
	2664102101126	Var	kg	0,508
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,369
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,018
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	45,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,418
54	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,521
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,372
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,469
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,154
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,295
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,339
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	15,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,364
55	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000
56	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi	buc	1,000

1	2	3	4	5
		prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)		
	2661126433215 2	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000
57	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000
	2661126433152 03	Inel prefabricat pt. camine KИ 15-6(0,265 m3)	buc	3,000
58	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20 m3)	buc	6,000
	2661126433152 4	Inel prefabricat pt. camine KИ15-6a(0,20 m3)	buc	6,000
59	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000
	2661126433215 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000
60	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000
	2661126433215 4	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000
61	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,000
	2661126433154 5	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,000
62	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	4,000

1	2	3	4	5
	2661126433154 55	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	4,000
63	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000
	2661126433152 7	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000
64	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000
	2661126433215 78	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51m3)	buc	1,000
65	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	4,000
	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	4,000
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,322
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,390
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,195
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,028
	2320166200676	White spirit	kg	0,098
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,049
67	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,140
	7122050013400	Zidar	h-om	0,627
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,129
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	55,160
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,034
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,062
	2922140007000	Macara	h-ut	0,056

1	2	3	4	5
68	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	3,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,012
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,011
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,007
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,007
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,185
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,111
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,185
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,260
69	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Traductor de nivel. Beton B15	m3	0,600
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,118
	26631021050	Beton B15	m3	0,624
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,061
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,210
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,195
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,360
		3.5. Lucrari de demontarea turnului		
70	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile. Demontarea turnului existent H=12m V=15m3	t	3,290
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	24,675
	7212030022700	Sudor	h-om	6,580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,645
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,316
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,974
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,658
71	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Демонтаж бет. основания под сущ.башней)	m3	8,050
	7123010010200	Betonist	h-om	49,910
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,332
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,208
72	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna	100 m3	0,100

1	2	3	4	5
		si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Строймусор		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,260
73	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	18,600
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,972
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,036
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,040

2-2-1 Conectarea sectorului privat. Rețele de alimentare cu apa.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Lucrari terasamente		
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	33,530
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	68,736
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	103,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	212,571
3	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	246,940

1	2	3	4	5
	9312040019600	Sapator	h-om.	150,633
	142110220311	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	253,113
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	3,150
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,087
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	535,340
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	34,262
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,134
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,260
7	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	796,390
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	246,881
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	796,390
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	597,293
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	79,639
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	23,460
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,571
10	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	23,460

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	206,917
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	221,228
		1.2. Conducte si armaturi		
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d25mm	m	6 350,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	228,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	114,300
	2521216716025	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d25mm	m	6 369,050
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	6 858,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	254,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	254,000
12	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 25 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 350,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	254,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	635,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	190,500
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa de bransare intarita dm 90x25mm	buc	635,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	368,300
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	654,050
14	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 15mm	buc	635,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	114,300
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	647,700
15	SD19A	Robinet de retinere cu sfera drept cu mufe filetate, avind diametrul 15mm	buc	635,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	146,050
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	644,525
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-	buc	1 270,000

1	2	3	4	5
		40 mm. Racord compresiune PE dm 25x15mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	444,500
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1 308,100
		2. Lucrari de montare		
17	SE56A k manop.=0. 2	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc	635,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	127,000
		3. Utilaj		
18		Filtru pentru apa potabila	buc	635,000
	334	Filtru pentru apa potabila	buc	635,000

2-2-1.1 Conectarea consumatori. Camine pentru apometru

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Camine apometru din PE, D550 H1100 cu capac	buc	400,000
	0237482031	Camine apometru din PE, D550 H1100 cu capac	buc	400,000
		2. Lucrari de constructii		
		2.1. Camine PE - 400 buc		
2	SE54A	Montarea camine apometru din PE, D550 H1100 cu capac	buc	400,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	880,000

7-1-1 Terenul A. Castel de apa. Amenajarea teritoriului.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari terasamente.		
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Срезка растит. грунта)	100 m3	0,780
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,638
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,780
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,030
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,780
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,638
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,780
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,030
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 (Устройство дорожного корыта)	100 m3	0,780
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	1,599
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. (Вытесненный грунт)	100 m3	0,970

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,183
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	165,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,560
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,328
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,364
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalta-219m2		
9	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	0,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,733
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,754
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	21,900
	7129020012800	Pavator	h-om	8,103
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,081
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,711
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,351
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,504
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,051
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	39,420
	7129020012800	Pavator	h-om	11,826
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	50,063
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,971
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,656
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,594
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,197

1	2	3	4	5
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	219,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,950
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	20,586
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,657
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,409
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,161
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,161
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,161
		3. Gard metalic H=1.5m L=132m,+ poarta si portita		
13	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc	57,000
	7137010011500	Electrician	h-om	1,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,360
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,840
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3	4,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	37,532
	266310210021	Beton marca B15	m3	4,577
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,444
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,540
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,430
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,640
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3	0,140
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,194
	266310210022	Beton clasa...(pt.informatie) B12.5	m3	0,146
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,014
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,049
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,046
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,084
16	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали,	kg	1 637,000

1	2	3	4	5
		обычной модели, при установке готовых панелей)		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	49,110
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	81,850
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 718,850
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,637
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,637
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,185
17	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	1,640
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,562
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,792
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,396
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,902
	2320166200676	White spirit	kg	3,198
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,599
		4. Rigola de scurjere-36m		
18	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,204
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,250
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,092
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B7.5	m3	2,880
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,566
	2663102100	Beton marca B7.5	m3	2,996
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,291
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,008
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,936
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,728
		5. Озеленение.		
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,350

1	2	3	4	5
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,020
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,350
21	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	73,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,913
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	71,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,030
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	73,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,170
	2830127303001	Arbori	buc	76,650

2-1-1 Retele exterioare de alimentare cu apa

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Lucrari terasamente		
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	68,730
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	140,897
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	213,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	438,780
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	m3	11,000

1	2	3	4	5
		naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,510
	7137010011500	Electrician	h-om	2,640
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 (Песчаная подготовка)	m3	509,000
	9312040019600	Sapator	h-om.	310,490
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	521,725
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	7,800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	17,550
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 326,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	140,556
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,808
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	3,120
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 871,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	580,010
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 871,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 403,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	187,100
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu	100 m3	44,460

1	2	3	4	5
		buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	48,461
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	44,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	392,137
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	419,258
		1.2. Conducte si armaturi		
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	7 895,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	955,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	481,595
	252121671690	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	7 934,475
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	315,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	315,800
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	2 275,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	163,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	81,900
	252121671675	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	2 281,825
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	91,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	91,000
14		Banda de avertizare	m	10 170,000
	2513206621501	Banda de avertizare	m	10 170,000
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 895,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	552,650
	4100116202820	Apa potabila	m3	1 184,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	394,750
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 275,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	91,000

1	2	3	4	5
	4100116202820	Apa potabila	m3	227,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	68,250
17	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	10 170,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	41,697
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	20,340
18	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x5 mm Tub de protectie	m	86,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	131,580
	2521216701021 95	Tub de protectie din otel d219x5mm	m	90,334
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,037
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	126,110
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	36,670
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	290,680
	2320322600374	Citom	kg	5,366
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	13,416
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	58,136
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	12,900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,526
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,258
19	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	59,340
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,527
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,374
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,927
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	29,670
	2320166200676	White spirit	kg	2,196
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	135,295
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	10,859
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,314
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,382
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	11,987
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d140 mm	m	581,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	85,407
	2521216701014 0	Teava din polietilena PE80 PN4 d140mm Футляр	m	601,509

1	2	3	4	5
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	17,430
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,681
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	69,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,950
	2874117380	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	71,760
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	8,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,400
	2874117365	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	8,320
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc	38,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,820
	2875274110380	Teu din fonta cu flanse d80 mm	buc	38,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	152,000
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	8,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,120
	2875274110386 5	Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	8,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc	3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,670
	2875274110365	Teu fonta cu flanse d65 mm	buc	3,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	5,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,450
	2875274110480	Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	5,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000

1	2	3	4	5
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100 d90x80 mm	buc	104,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	60,320
	2523156712098	Adaptor cu flanse PE100 d90x80 mm	buc	107,120
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100 d75x65 mm	buc	9,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,220
	2523156712075 6	Adaptor cu flanse PE100 d75x65 mm	buc	9,270
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba zincata d90mm	buc	104,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	92,560
	287527411090	Flansa oarba zincata d90mm	buc	104,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	105,040
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	416,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba zincata d75mm	buc	9,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,010
	287527411075	Flansa oarba zincata d75mm	buc	9,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,090
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,000
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm	buc	6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,480
	2523156712990	Cot 90* PE100 d90 mm	buc	6,180
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d90 mm	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,320
	2523156712490	Cot 45* PE100 d90 mm	buc	4,120
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	5,000

1	2	3	4	5
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d90 mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,900
	252315671790	Dop PE100 d90 mm	buc	5,150
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d75 mm	buc	7,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,060
	252315671775	Dop PE100 d75 mm	buc	7,210
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d75 mm	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,320
	252315670375	Teu PE100 d75 mm	buc	4,120
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d90 mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160
	252315670390	Teu PE100 d90 mm	buc	2,060
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d90x75 mm	buc	3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,740
	2523156703907 5	Teu PE100 d90x75 mm	buc	3,090
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d110x90 mm	buc	3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,740
	2523156705119 0	Reductie PE100 d110x90 mm	buc	3,090
		1.3. Camine		
39	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	9,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	70,200

1	2	3	4	5
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,150
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,316
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,188
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,099
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,237
	2664102101126	Var	kg	1,089
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,792
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,040
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,851
40	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	22,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	149,175
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	63,869
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,464
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,692
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,224
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,967
	2664102101126	Var	kg	2,467
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,795
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,090
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,885
41	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	8,640
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	51,840
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,538
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,478
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,833
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,750
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,260
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,785
	2664102101126	Var	kg	1,283
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,035
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,515
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИД-10	buc	13,000
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	13,000
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	17,000
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	17,000
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc	4,000

1	2	3	4	5
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	4,000
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KИ10-6	buc	13,000
	2661126433106	Inel prefabricate pt. camine KИ10-6 (0,16m3)	buc	13,000
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-10-9a	buc	13,000
	2661126433109 1	Placi prefabricate pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	13,000
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИ15-6	buc	17,000
	2661126433156	Inel prefabricate pt. camine KИ15-6 (0,26m3)	buc	17,000
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-9a	buc	17,000
	2661126433159 1	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	17,000
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИ-20-6	buc	4,000
	2661126433206	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	4,000
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИ-20-9a	buc	4,000
	2661126433209 1	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,000
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KИП1-10-1	buc	13,000
	2661126433110 1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	13,000
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП1-15-1	buc	17,000
	2661126433115 1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	17,000
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИП1-20-1	buc	4,000
	2661126433120 1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	4,000

1	2	3	4	5
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m KIQO-1	buc	34,000
	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc	34,000
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m KIQ-7-3	buc	34,000
	266112643373	Placi prefabricate pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	34,000
56		Scara cu vanguri din otel	kg	439,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	439,000
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,439
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,827
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,424
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,712
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,241
	2320166200676	White spirit	kg	0,856
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,428
58		Capacul cu rama din fonta T	buc	4,000
	2875274200012	Capac cu rama din fonta T	buc	4,080
59		Capacul cu rama din fonta JI	buc	30,000
	2875274200011	Capac cu rama din fonta JI	buc	30,600
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	6,528
	7129020012800	Pavator	h-om	7,507
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	8,558
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,514
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,999
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,150
61	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	65,280

1	2	3	4	5
	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,931
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,917
	1111000200010	Asfalt turnat	t	4,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,131
62	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,730
	7122050013400	Zidar	h-om	7,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,592
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	681,620
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,415
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,761
	2922140007000	Macara	h-ut	0,692
		1.4. Demolarea si reconditionarea		
		1.4.1. Drumul din asfalt		
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	208,000
	7123010010200	Betonist	h-om	60,320
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,728
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,320
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	61,152
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,210
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,525
65	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,210
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,493
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,360

1	2	3	4	5
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	7,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,930
	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,050
	4100126202818	Apa	m3	0,700
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,470
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,940
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	7,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,930
	4100126202818	Apa	m3	0,700
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,470
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,940
69	DB19D K=2,1	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 15,0 cm, cu asternere manuala	m2	52,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,656
	1111000100013 10	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,018
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,075
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,108
70	DB16D K=1,5	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	52,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,360
	1111000100013 02	Mixtura asphaltica preparata la cald mica	t	7,332
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,858
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,889
		1.4.2. Drumul din pietris		
71	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,240
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,564
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,000

1	2	3	4	5
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,200
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	7,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,930
	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,050
	4100126202818	Apa	m3	0,700
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,470
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,940
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	7,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,930
	4100126202818	Apa	m3	0,700
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,470
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,940
		1.4.3. Transportarea gunoiului		
75	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,110
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,286
76	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	21,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,226
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,044
		2. Lucrari de montare		
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	13,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,360
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	13,130

1	2	3	4	5
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,786
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	105,040
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	105,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,919
		3. Utilaj		
79	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	13,000
	1023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	13,000

2-3-1 Statie de tratare a apei prin metoda osmoza inversa N2.TH

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Statia de tratare RP-6-001-010	buc	3,000
	123564897501	Statia de tratare RP-6-001-010	buc	3,000
		2. Lucrari de montare		
2	AcC10A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor cu membrana si contragreutate, pentru reglarea vitezei de filtrare, cu diametrul racordului de 100 mm	buc	3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,580
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,949
		3. Lucrari sanitare		
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD 80 d25mm	m	9,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,162
	2521216710254	Teava polietilena PEHD 80 d25mm	m	9,027
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,360

1	2	3	4	5
4	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 d50mm	m	9,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,520
	252121670035	Teava din PVC neplastifiata SN2 d50mm	m	9,639
5	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Fixator cu surub pentru teava	buc	9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze. Fixator cu surub pentru teava	buc	9,000
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	9,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9,000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	9,000
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d25mm	buc	3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050
	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Teu compresiune d25mm	buc	3,090
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune d25mm	buc	3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050
	252315671352	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa compresiune d25mm	buc	3,090
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PVC cu mufa si garnitura 90* d50mm	buc	6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100
	252315671357	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PVC cu mufa si garnitura 90* d50mm	buc	6,180

Scopul achiziției: “ Reabilitarea și extinderea sistemelor de aprovizionare cu apa în or. Căinari, r-nul Căușeni (etapa finala)

Informație financiară

- Sursa de finanțare: **Buget Stat si Buget Local**

1. Termenul și condițiile efectuării lucrărilor - **10 (zece) luni din data semnării contractului**

2. Modul de prezentare a ofertelor:

- ofertele se prezintă în limba de stat , cu specificarea clară a parametrilor;
- prețul lucrărilor se indică în lei MD;
- oferta trebuie să conțină răspunsuri la toate întrebările expuse în solicitare;

- se prezintă lista lucrărilor în mod desfășurat și volumul materialelor de construcție care vor fi folosite în procesul lucrărilor;
- prețul lucrărilor include toate cheltuielile, inclusiv TVA și trebuie să fie fix pe toată perioada de executare a contractului;

prețul ofertei se stabilește de către ofertant în baza cerințelor care le-a primit de la organizatorul procedurii de achiziție. Cheltuielile suplimentare, volumul lucrărilor incluse în sarcina de lucru dar care nu au fost luate în considerație de ofertant la prezentarea prețului nu se acoperă de către beneficiar;

3. Evaluarea ofertelor va avea loc pe data de ____ 2025, orele ____; **Informatia o gasiti in SIA RSAP**
4. Oferta se prezintă pînă la data de ____ 2025, orele ____ pe adresa:
Informatia o gasiti in SIA RSAP
5. Oferta este valabilă **30 de zile** de la data limită de depunere a ofertei;
6. Ofertele pot fi depuse electronic prin intermediu SIA RSAP, dar nu mai tîrziu de termenul limită de prezentare a ofertelor.
7. Se specifică data cînd ofertanții fac cunoștință cu locul (obiectul) efectuării lucrărilor
la solicitare;
8. Participanții asigură efectuarea lucrărilor în conformitate cu documentația de deviz .
9. Modul de întocmire a ofertelor:
 - fiecare oferta trebuie să fie semnat electronic de conducătorul ofertantului;
- 10 . Oferta cîștigătoare se va aprecia conform criteriului - cel mai mic preț și corespunderea cerințelor suplimentare.
11. Cerințele suplimentare care vor fi luate în considerație la evaluare:
 - Capacitatea tehnico- materiala
 - Lista lucrărilor similare executate în ultimii 5 ani, însoțită de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări, în care să se conțină cel puțin un contract de lucrări similare a cărui valoare să nu fie mai mică de 75% din valoarea viitorului contract sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală cu sau mai mare decât valoarea viitorului contract. Certificările de bună execuție indică beneficiarii, indiferent dacă aceștia sînt autorități contractante sau clienți privați, valoarea, perioada și locul execuției lucrărilor și precizează dacă au fost efectuate în conformitate cu normele profesionale din domeniu și dacă au fost duse la bun sfârșit;
 - Ofertantul nu va solicita modificari in proiectul de executie.
12. Înștiințarea privind determinarea cîștigătorului se expediază în termen de 3 zile de la data emiterii deciziei privind evaluarea ofertelor.
13. Condițiile de contractare:
 - contractul se încheie între Autoritatea Contractantă și ofertantul cîștigător în termen de **10 zile** de la data determinării ofertei cîștigătoare;
 - modelul contractului de achiziție si condițiile de contractare se anexează la documentația standart;
 - contractul se închee pe o perioadă de **2 (doi) ani bugetari**

Data **29.08.2025**
