

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul Construcția blocului sanitar la tabăra de odihnă Dumbrava or. Șoldănești
(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă Directia Invățământ Șoldănești
(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Tabăta de odihnă Dumbrava este amplasată la 2 km de la or. Șoldănești.

2. Informații și proiectare

Oferta va fi însoțită în mod obligatoriu de documentația de deviz, formularele 7 desfășurat, 3 și 5.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Toate materialele și bunurile folosite la executarea lucrărilor trebuie să corespundă cerințelor Legii N 721 din 02.02.1996 privind Calitatea în construcții. Inlocuirea produselor și procedeele prevăzute în deviz cu altele care îndeplinesc condițiile precizate se efectuează numai pe baza soluțiilor stabilite de Beneficiar. Antreprenorul va stabili și prezenta grupului de lucru răspunderea tuturor participanților la procesul de producție (factori de răspundere , colaboratori, subcontractanți) în corespundere cu sistemul propriu de asigurare a calității adoptat cu prevederile legale în vigoare.

Se solicită obligatoriu reducerea și gestionarea rațională a deșeurilor inclusiv evacuarea acestora.

4. Mostre

Executantul va asigura, realiza și garanta calitatea lucrărilor conform prevederilor Legii nr 721 din 02.02.1996 privind calitatea în construcții. La toate materialele, utilajele și lucrările de construcție, parametrii tehnici ale cărora diferă sau care nu sunt prevăzute de către producător, antreprenorul va prezenta probele necesare de laborator și o cantitate de marfă necesară pentru aprecierea parametrilor tehnici la cererea autorității contractante.

Asigurarea nivelului de calitate corespunzător exigențelor esențiale printr-un sistem propriu de calitate conceput și realizat prin personal propriu.

La solicitarea autorității contractante se vor prezenta mostre ale materialelor care urmează să fie folosite. Mostra ofertantului câștigător va rămâne la autoritatea contractantă pentru a putea fi comparată cu materialele folosite la executarea lucrărilor

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

Furnizarea materialelor și bunurilor pentru realizarea lucrărilor va fi efectuată de către antreprenor conform parametrilor tehnici stipulați în pașaportul tehnic al materialelor și bunurilor, antreprenorul purtând răspundere de calitatea produselor transportate, manipulate, depozitate și protecția lor. Conform regulamentului de recepție a construcțiilor și instalațiilor aferente, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 285 din 23,05,1996 antreprenorul efectuează protecția și securitatea lucrărilor executate, construcțiilor și teritoriilor aferente în funcție de condițiile atmosferice până la semnarea procesului verbal de recepție a lucrărilor executate. Executantul este obligat pentru supunerea la recepție numai a lucrărilor care corespund cerințelor de calitate și pentru care au predat beneficiarului documentele necesare.

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

În cazul în care calitatea lucrărilor este necorespunzătoare sau sunt depistate defecțiuni, acestea se vor restabili /înlocui fără costuri suplimentare, pe cheltuiala Antreprenorului, în termen de 5 zile lucrătoare de la data înaintării pretenției. Antreprenorul în conformitate cu prevederile art.30 a Legii RM nr . 721 din 02,02,1996 privind calitatea în construcții, răspunde potrivit obligațiilor ce-i revin pentru viciile ascunse ale lucrărilor, ivite într-un interval de la recepția lucrărilor, precum și pe toată durata de existență a construcției, pentru viciile structurii de rezistență rezultate din nerespectarea normelor de proiectare și execuție în vigoare la data realizării ei.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperatele, 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

Mărimea nivelului admis al zgomotului și vibrației pentru spații trebuie să corespundă normelor și cerințelor tehnice în vigoare. Transportarea bunurilor sau a lucrătorilor pentru executarea lucrărilor se vor efectua în afara orelor de vîrf (ambuteiaje).

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Amplasarea tuturor instalațiilor interioare, modul și locul de fixare și protecția anticorozivă: Materialele și produsele utilizate trebuie să corespundă normativelor tehnice în vigoare.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor, tipurile de materiale; toleranțele admise: cerințele privind executarea acestor lucrări trebuie să corespundă standardelor, normelor tehnice în vigoare.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Furnizorul articolelor, materialelor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea sunt stipulate în caietul de sarcini, certificate în modul stabilit în Republica Moldova.

..

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. Cerințe privind calculul costului

Calcularea costului deviz – ofertă se efectuează în baza listei cu cantitățile de lucrări parte integrală a caetului de sarcini, conform NCM 01.01.2005 „reguli de determinare a valorii obiectivelor de construcții”. CP1.01.01.2012 „Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcție-montaj prin metoda de resurse”. CP I. 01.03-2000 „Instrucțiuni cu privire la calcularea cheltuelilor de regie, la determinarea valorii obiectivelor. CP I 01.05.-2001 „instrucțiuni privind determinarea valorii beneficiului de deviz la formarea prețurilor la producția de construcții”.

Totodată, normativele cheltuelilor de regie, beneficiul de deviz, cheltuelile pentru transportarea materialelor și salariul mediu pe ramură pentru muncitorii –constructori nu poate fi mai mare decât cel stabilit de Ministerul economiei și infrastructurii.

ATENȚIE! Cheltuelile pentru apă și energie electrică vor fi suportate de Beneficiar și vor fi excluse din devizul prezentat de ofertant.

17. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Se prezintă documentele conform pct 16 din anunțul de participare.

18. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Se prezintă documentele conform pct 16 din anunțul de participare.

19.Recepția și garanția lucrărilor

1.Antreprenorul este obligat să notifice Beneficiarului despre data terminării tuturor lucrărilor prevăzute în contract, printr-un document scris de reprezentantul Beneficiarului pe șantier.

2.Recepția în faza de terminare a lucrărilor executate se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Regulamentului de recepție a construcțiilor și instalațiilor aferente. Aprobabil prin Hotărârea Guvernului Nr 285 din 23,05,1996 de către Beneficiar în prezența Antreprenorului prin determinarea comisiei de recepție.

3.La terminarea verificării lucrărilor executate, comisia își va consemna obiecțiile și concluziile în procesul –verbal de recepție a lucrărilor executate și îl va înainta Beneficiarului în termen de 3 zile lucrătoare împreună cu recomandarea de admitere cu sau fără obiecții a recepției, amânarea sau respingerea ei. Nu se va accepta recepția parțială a lucrărilor.

Garanția pentru lucrările executate este de minimum 5 ani.

20.Durata maximă de finalizare a lucrărilor de executare trebuie să fie de 60 de zile lucrătoare.

Termen recomandat de autoritatea contractantă. Ofertantul poate indica alte termene cu indicarea argumentelor dar nu mai mult de cel indicat mai sus.

Bloc sanitar la Tabăra de odihnă Dumbrava Or. Șoldănești

Soluții arhitectural – constructive (SAC)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumirea lucrărilor	U.M.	Volum		
1	2	3	4	5		
		Lucrari de desfaceri.				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2	5,4		
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	15,3		
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2	4		
4	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2	4		
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (Разборка стен кладки прорубкой для образования отверстий в стенах).	m3	1,34		
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.	m3	0,84		
		Lucrări de fundație				
7	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor.	m3	6		
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3	12		

		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.				
9	RpCF09A	Zidarie din piatra bruta sau bolovani de riu, executata cu mortar M-50-Z, pentru completari, inchideri de goluri sau refaceri de fundatii si ziduri, in cladiri existente - fundatii cu piatra bruta.	m3	10		
10	CG22E1	Șapă din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp.	m2	10		
11	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum.	m2	10		
		Pereți				
12	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara. FORTAN.	m3	13		
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	18		
14	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8 мм включительно, для стен и диафрагм, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке,).	kg	96		
15	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно, железобетон класса...).	m3	1,2		

		Acoperiș				
16	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	0,26		
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	0,36		
18	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту).	m2	26		
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	26		
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2	26		
		Timplarie din termopan				
21	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одностворчатых дверей площадью до 7 м2 включительно, из пластмассовых профилей, включая арматуру и необходимые принадлежности для дверей, на любой кладке в зданиях высотой до 35 м включительно).	m2	8,4		
22	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Окна из пластмассы с одной или более створок, площадью переплета между 1-2,5 м2	m2	6		

		включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно).				
23	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (Подоконники и козырьки из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, на 1 слой рубероида или стеклобитумного войлока, на выравнивающем слое цементно-известкового раствора М 100-Т, закрепленные на кирпичной кладке, длиной более 2 м, развернутой шириной 16-30 см).	m	7		
		Tavane suspendate				
24	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton rezistent la umezeală, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane.	m2	17,8		
25	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (Gros. 10cm)	m2	17,8		
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности).	m2	17,8		
		Pardoseli				
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	10		
28	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	10		

		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv.				
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	3,6		
30	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Термоизолирующий слой террас, крыш и перекрытий плитами из пенополистирола, плотной пакли, PEL и т.д., наклеенными на битумную мастику по горизонтальным или наклонным до 40% поверхностям).(Gros. 10cm.)	m2	17,8		
31	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie.	m2	17,8		
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности).	m2	17,8		
33	IzC01B	Pardoseli sau planuri inclinate la 45 grade, inclusiv, executate din placi de gresie ceramica antiacida STAS 59390, in grosime de 10, 12 sau 16 mm, montate in mortar de ciment cu adaos de Aracet, de 25 mm grosime, cu rosturi de 6 mm latime, umplute cu chit anticoroziv de rostuire.	m2	17,8		
		Lucrari de finisare interioare				
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную,	m2	90		

		цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью).				
35	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Облицовка фаянсом глазурованным, неглазурованным, матовым или блестящим, плитками одинакового цвета и с размерами от 15x15 см до 30x30 см, уложенными на клей, толщ.2 см, по ровной поверхности стен и колонн, включая откосы и ребра, со швами вразбежку, в помещениях площадью более 10 м2, приклеенные облицовочным клеем).	m2	65,1		
36	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	25,2		
37	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	17,8		
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	43		
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	43		
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	43		
		Pereti despartitori din termopan				
41	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Застекленные двери из	m2	32,2		

		пластмассового профиля из закрепленных панелей, монтируемых на уровне пола, в зданиях высотой до 35 м).				
42	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одностворчатых дверей площадью до 7 м2 включительно, из пластмассовых профилей, включая арматуру и необходимые принадлежности для дверей, на любой кладке в зданиях высотой до 35 м включительно).	m2	7,6		
		Lucrari de finisare exterioare				
43	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală (Nota: Marca si grosimea termoizolantului se prevede in proiect).	m2	18,6		
44	IzF55E	Termoizolarea exterioară a glafurilor a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci ignifudate din vată minerală glafurilor (Nota: Marca si grosimea termoizolantului se prevede in proiect).	m2	3,3		
45	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, цементным раствором М 100-Т, стен из бетона или кирпича с ровной поверхностью, средней толщ. 2 см).	m2	3,3		
46	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	22		
47	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm.	m2	22		

		grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.				
		Apeduct. Apă rece.				
48	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории).	100m3	14	0	0
49	AcA12A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20-25 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенных путем ручной сварки, с полиэтиленовой муфтой, с фланцами, согласно нормативу, диаметр 20-25 мм).	m	35		
50	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	14		
51	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm.	m	20		
52	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 20 mm.	buc	20		
53	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc	26		
54	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель с откидным рычагом для	buc	8		

		умывальника или раковины, с различным способом закрытия, в т.ч. для инвалидов, диаметр 1/2 ").				
55	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6		
56	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1".	buc	40		
57	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m	20		
58	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	20		
		Apă caldă.				
59	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm.	m	20		
60	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc	12		
61	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm.	buc	12		
62	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000 litri	buc	1		
63	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1".	buc	20		
64	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul	m	20		

		de 16-110 mm.				
65	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	20		
		Lucrări de sanitație.				
66	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (Умывальник полуфарфоровый, санфарфоровый и т.д., в том числе и для инвалидов, со сливной пластиковой трубой, установленный на кронштейны, прикрепленные к бетонным стенам).	buc	8		
67	SE59A1	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton.	buc	2		
68	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P.	buc	6		
69	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	6		
		Canalizare interioară.				
70	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m	20		
71	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc	12		
72	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc	20		
73	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	24		

		Canalizare exterioară				
74	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu.	m3	4		
75	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	10		
76	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	4		
77	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc	2		
		Fintina de acumulare (Canalizare)				
78	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории).	100m3	10		
79	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0, in teren fara apa subterana.	m3	9,42		
80	AcD53C1	Executarea caminelor de vizitare din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0, in teren fara apa subterana. TF*200.	put	3		
81	AcD53C1	Executarea caminelor de vizitare din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0, in teren fara apa subterana. CFG-200.	put	1		
82	AcD53C1	Executarea caminelor de vizitare din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu	put	1		

		diametrul 2,0, in teren fara apa subterana.CG-200.				
83	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	3,2		
84	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire.	m3	0,4		
85	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на РБУ и его укладка типичными средствами).	m3	0,5		
86	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I.	buc	1		
		Lucrări de electricitate				
87	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp.	m	20		
88	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp.	m	20		
89	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic.	buc	4		
90	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158.	buc	4		
91	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate.	buc	4		

		Retragerea apelor pluviale				
92	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	40,4		
93	CE21A	Burlane rotunde,cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m (Водосточные трубы круглые Д=10,2 см из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, выполненные на стройплощадке, состыкованные не менее, чем на 60 мм и спаянные, закрепленные на кладке держателями из оцинкованной стали, включая уголки и выбрасыватели, устанавливаемые по длине более 20 м).	m	5,5		
94	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	10		